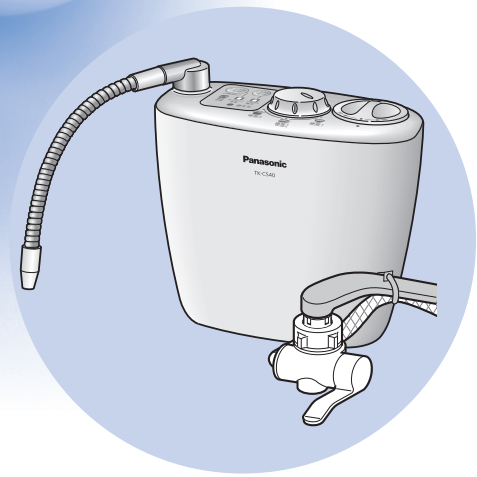
Panasonic

取扱説明書

ミネラル調理浄水器 家庭用

品番 TK-CS40



このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」(4〜6ページ)を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 正しい取り付け、および正しく使用されなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

このミネラル調理浄水器の
交換用カートリッジは
品番：TK-AS10C1 です

交換方法は ➡ 34ページ

保証書付き

ZGS0TKCS400C　S0710M3034

気になる項目をすぐにチェック！

その他のよくあるご質問は　☞ 42ページに

カートリッジの交換時期は？
品番は？
☞ 34 ページ

補充用ミネラルがなくなったのですが？
☞ 47 ページ

本体にお湯を通してしまったのですが、大丈夫でしょうか？
☞ 43 ページ

ミネラル浄水は
どのくらい日持ちしますか？
☞ 43 ページ

水を止めてもしばらく水がポタポタと落ちるのですが？
☞ 40 ページ

転居先の水栓（蛇口）の形状が違うのですが、取り付けられますか？
☞ 10 ページ

吐水口から白いものが
出てくるのですが？
☞ 40 ページ

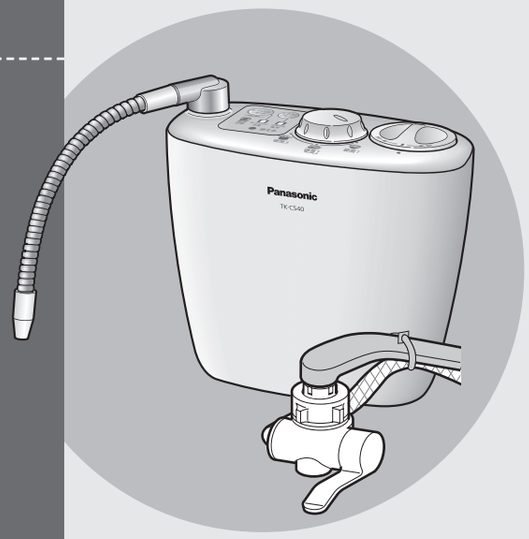
最近、味が変わってきたのですが？
いやなにおいやカルキ臭がするのですが？
☞ 40 ページ

ミネラル浄水の使用例

●硬度 3（硬度3）：肉の煮込み料理やサラダ料理※に

●硬度 2（硬度2）：ウーロン茶や紅茶に

●硬度 1（硬度1）：みそ汁や和風だしに



※ 盛り付け前に、硬度3のミネラル浄水に20分程度さらしてお使いください。

ミネラル浄水とは

硫酸カルシウムで構成されるミネラル層を通してミネラルを溶出したあと、活性炭とセラミック層、中空糸膜を通してにおいや濁りを除去した水です。（ミネラル分は除去されずにそのまま残ります。）

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

PC http://club.panasonic.jp/
携帯 http://mobile.club.panasonic.jp/

※このサービスは
WEB 限定のサービスです。

もくじ

はじめに
安全上のご注意 4
ご使用上のお願い 7
本体と付属品を確認する 8
ご使用までの流れ 9

取り付ける
水栓（蛇口）形状を確認する 10
水切換レバーを取り付ける 13
本体を設置する 17
本体に乾電池を入れる（交換する） 20
ミネラルを添加する 21
設置後の確認をする 22

使う
各部のなまえとはたらき 24
使いかた（水を出す） 26
●ミネラル浄水を出す 27
●原水（水道水）を出す 27
ミネラルを補充する 28
●ミネラルの補充時期 28
●ミネラルの補充のしかた 28

お手入れ
お手入れ 30
カートリッジを交換する 34
●カートリッジ交換の目安 34
●カートリッジの交換時期 34
●カートリッジの交換のしかた 36

困ったとき
こんなランプ表示のときには 38
故障かな？と思ったときには 39
よくあるご質問（Q&A） 42

必要なとき
本体を移設するとき 45
仕様 46
別売品 47
保証とアフターサービス 52

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
（次は図記号の例です）

⃠	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

⚠警告

使用する水について

⃠ 禁止

■飲用に合格した水（水道水など）以外には使用しない

殺菌能力がなく、除去できる物質（35ページ参照）以外の有害物質は除去できないため、飲むと体調を損なう原因になります。

⚠注意

分解禁止について

分解禁止

■分解したり、修理・改造しない

水漏れや故障の原因になることがあります。

●修理は販売店にご相談ください。

熱水について

⃠ 禁止

■本体側に60 ℃以上の熱水を通さない

やけどの原因になることがあります。

ミネラル浄水の保存について

❗ 必ず守る

■ミネラル浄水を保存する場合は、常温で1日以内、冷蔵庫に保存して2日以内に使う

殺菌剤（カルキなど）が除去されているため、水が変質し、体調を損なうことがあります。

誤飲防止について

⃠ 禁止

■付属品は乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込むおそれがあります。

●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

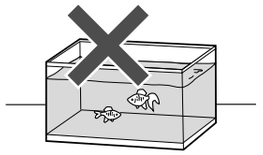
⚠注意

飲用・使用できないミネラル浄水や用途について

⃠ 禁止

■ミネラル浄水を魚などの飼育水に使用しない

環境が変わり、魚などが死ぬ原因になることがあります。



■ミネラル添加筒に指定のミネラル以外のものは入れない

雑菌やカビが繁殖したり、浄水性能が劣化したりするため、体調を損なう原因になることがあります。

●付属品または別売品（TK-CS4001）をお使いください。

❗ 必ず守る

■医薬品の服用に使用するときは、硬度1のミネラル浄水を使う

硬度2や硬度3のミネラル浄水を使用すると、薬が効かなくなることがあります。

■ミルクの溶き水に使用するときは、硬度1のミネラル浄水を使う

硬度2や硬度3のミネラル浄水を使用すると、乳幼児の体（胃腸）に負担がかかります。

ミネラル添加筒の取り扱いについて

❗ 必ず守る

■ミネラル添加筒を取り扱うときは、せっけんなどで手を洗う

手の汚れがミネラル添加筒に付着し、雑菌やカビが繁殖して、体調を損なう原因になることがあります。

使い始めについて

❗ 必ず守る

■使い始めは本体内部の溜まり水を流す

毎日の使い始めは	2日以上使用しないときは
硬度3で約0.5リットル（約20秒間）通水後に使用する	硬度3で約8リットル（約5分間）通水後に使用する

体調を損なうことがあります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠注意

乾電池について

禁　止

■ 新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しない

間違えると電池の発熱、破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になることがあります。

■ 極性プラス⊕とマイナス⊖を逆に入れない

間違えると電池の発熱、破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になることがあります。
挿入指示通り正しく入れてください。（20ページ参照）

必ず守る

■ 使い切った乾電池は、すぐに取り出す

■ 長期間使用しないときは、乾電池を取り出しておく

■ 使用推奨期限内の乾電池を使用する

守らないと乾電池の発熱、破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になることがあります。

ご使用上のお願い

■ 吐水パイプを持って、本体を持ち上げないでください。
（破損の原因）

■ 吐水パイプがゆるんだまま使用しないでください。
（水漏れや破損の原因）
- ゆるんでいる場合は、確実にねじ込んでください。

■ 本体を倒した状態で使用しないでください。
（故障の原因）

■ 濁りのひどい水や赤サビの多い水は、通水しないでください。
（カートリッジの使用期間が短くなる原因）
- 毎日1回、本体に通水する前に、原水をしばらく流してください。

■ ミネラル添加筒やキャップは食器洗い乾燥機に入れないでください。
（水漏れや破損の原因）

■ 使うことができる水温は下表の通りです。この温度で使用してください。
（故障またはカートリッジに吸着した総トリハロメタンの一部が放出される原因）

水切換レバーの位置	水　温
浄　　水	35 ℃未満
原　　水	80 ℃未満

■ 断水時は
- 使用できません。
- 使用中に断水したときは水栓を閉めてください。
- 断水が解除されたときは水切換レバーを「原水」にして、まず原水（水道水）を流し、配管内の空気や濁った水を流し出してください。
  その後は、通常通りに使用されても問題ありません。
  （空気や濁った水を本体に通水すると、カートリッジの使用期間が大幅に短くなるため）

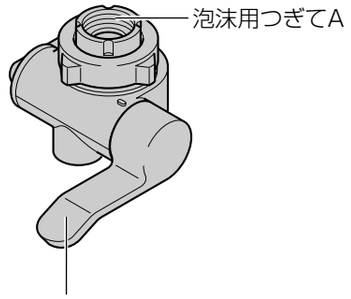
本体と付属品を確認する

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店までお申し付けください。

梱包内容　箱の中に入っているもの

□ **本　体**

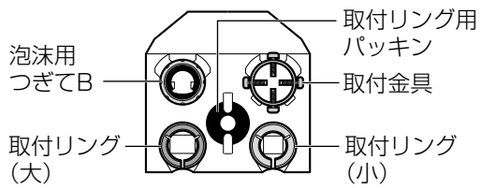
□ **水切換レバー**



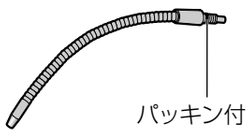
付　属　品

〈取り付け用〉

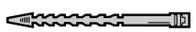
□ **固定具セット**（水切換レバー固定具）
P.48



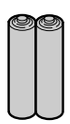
□ **吐水パイプ**
（1本）



□ **ホース固定バンド**
（1個）

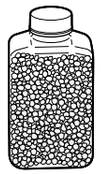


□ **単3形アルカリ乾電池**(LR6)
（2本）
P.20

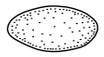


〈ミネラル添加・補充用〉

□ **ミネラルボトル**
（300 g入×1本）
成分：硫酸カルシウム
（食品添加物）



□ **交換用フィルター**
（ミネラル添加筒用）
（1枚）



品番：TK-CS4001 P.21, 28
（ミネラルボトル：300 g入×1本、
交換用フィルター：1枚）
※付属品（上図）とは、包装が異なります。

ご使用までの流れ

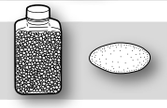
1 水栓（蛇口）形状を確認する P.10

2 水切換レバーを取り付ける P.13〜16

3 本体を設置する P.17

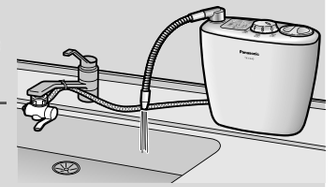
4 本体に乾電池を入れる P.20

5 ミネラルを添加する P.21



6 水漏れがないか、
また吐水口から水が出ているか確認する P.22〜23

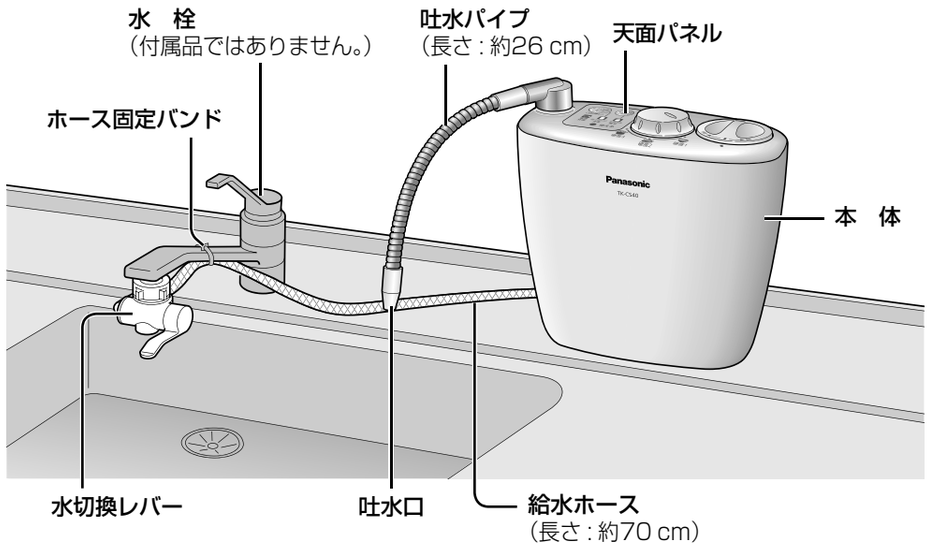
本体内の空気抜きのため
約3〜4分間 ミネラル浄水を通水する P.22



7 使　う　各部のなまえとはたらき・水を出す・ミネラルを補充する P.24〜29

取り付け完成イメージ

●お湯専用の水栓には取り付けないでください。



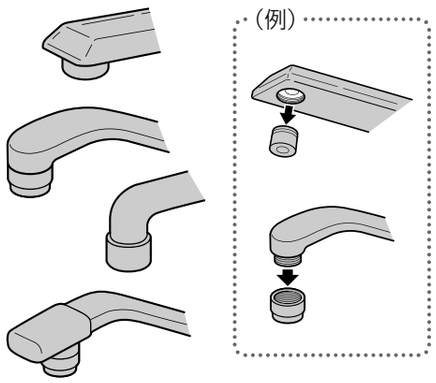
1 水栓(蛇口)形状を確認する

水切換レバーを取り付ける前に、ご使用の水栓を確認してください。

：別売品と販売店または工事店に依頼が必要　：別売品が必要　：付属品を使用

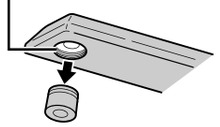
水栓先端をねじってください。

ねじ式になっている

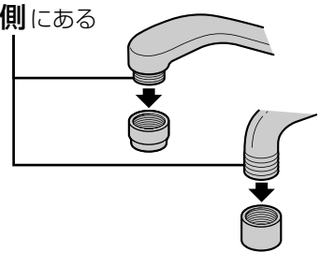


ねじが…

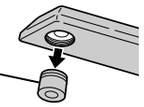
内側にある



外側にある

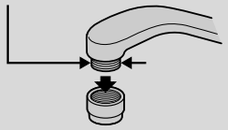


別売の泡沫水栓用つぎて(内ねじ用)は3種類です。
ご使用の水栓に付属している部品のねじサイズを確認して、つぎてを選んでください。



●ねじサイズがわからない場合は、ご使用の水栓のメーカー名と水栓品番をご確認のうえ、販売店にご相談ください。

ねじ外径が…



- 22 mm
- 22 mm以外

別売の泡沫水栓用つぎて(内ねじ用)を使用して取り付けできます。

別売の泡沫水栓用つぎて(内ねじ用) P.47

ねじサイズ	品番
●W23, 山20 ……	PRV-D8623K
●W24, 山20 ……	PRV-D8623M
●M24, ピッチ1 mm …	PRV-D8623G

14ページへ **付属の固定具**を使用した取り付け

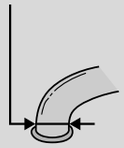
12ページへ **分岐水栓(別売品)**を使用した取り付けを、販売店または工事店にご相談ください。※

ねじ式になっていない

水栓先端が…

- ふくらんでいる

パイプ外径が…

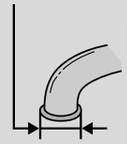


- 16 mm・19 mm以外
- 16 mm・19 mm

ストレート部分が…

- 10 mm以下
- 11 mm以上

先端外径が…



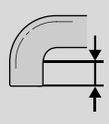
- 13 mm~24 mm未満
- 24 mm~32 mm

16ページへ **付属の固定具**を使用した取り付け

別売の大型水栓用金具を使用して取り付けできます。
品番：P-06JR (内径32.5 mm) P.47

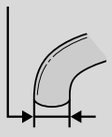
- ふくらんでいない(ストレート型)

ストレート部分が…



- 11 mm以上
- 10 mm以下

先端外径が…



- 13 mm~24 mm未満
- 24 mm~32 mm

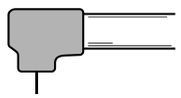
13ページへ **付属の固定具**を使用した取り付け

16ページへ **付属の固定具**を使用した取り付け

別売の大型水栓用金具を使用して取り付けできます。
品番：P-06JR (内径32.5 mm) P.47

12ページへ **分岐水栓(別売品)**を使用した取り付けを、販売店または工事店にご相談ください。※

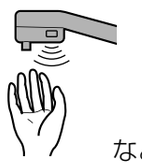
- 一体型



取りはずせない(ねじ式でない)

- シャワーノズル付

- センサー付



など

※水栓によっては分岐水栓が取り付けできないものがあります。

メモ
- ●水栓先端のねじ部がプラスチック製のものは水漏れする場合があります。
- ●分岐水栓はお客様ご自身での取り付けはできません。必ず販売店または工事店にご依頼ください。

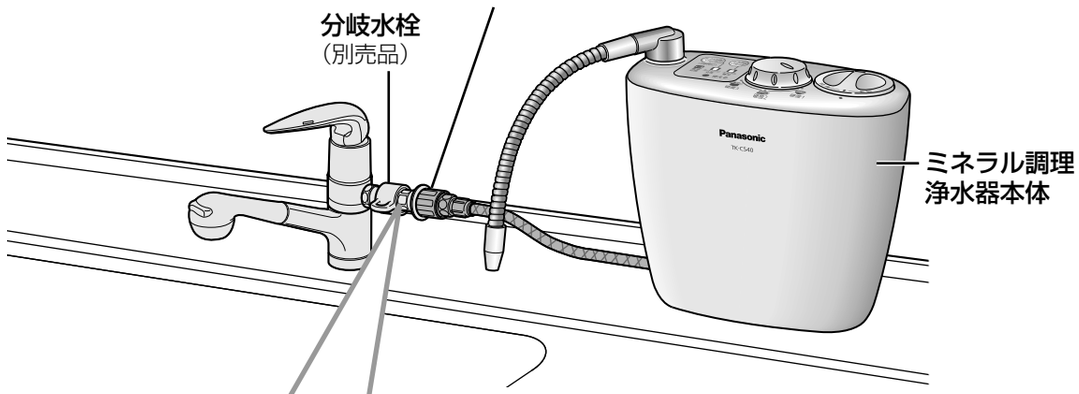
1 水栓(蛇口)形状を確認する (つづき)

分岐水栓(別売品)を使用した取り付けについて

別売の分岐水栓を使って接続するときは、水切換レバーは使用しません。

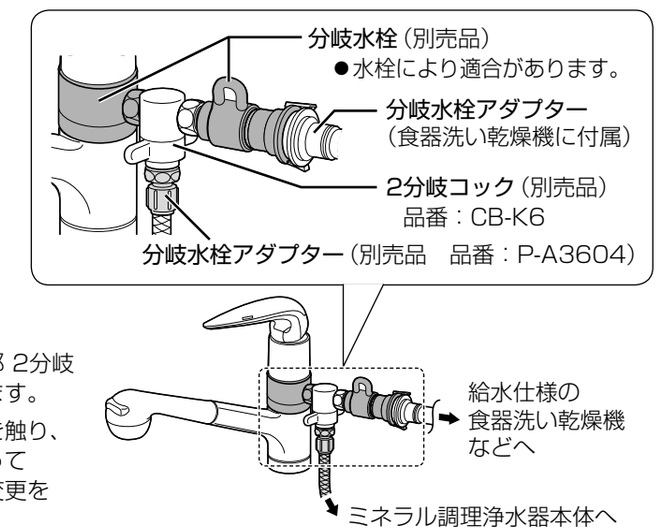
下記の内容をご確認のうえ、販売店または工事店に設置工事を依頼してください。

〈取り付け完成イメージ〉



〈食器洗い乾燥機などと併用の場合〉

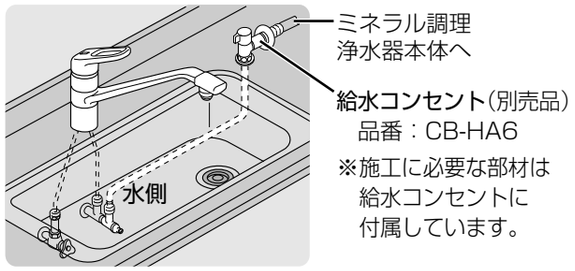
すでに給水仕様の食器洗い乾燥機を分岐水栓で設置されていて、同時にミネラル調理浄水器を分岐水栓側に取り付ける場合は、別売の**2分岐コック**を使用して取り付けることができます。
この場合、分岐水栓工事は必要ありませんが、取付方法については、販売店または工事店にご相談ください。



- ●水栓や分岐水栓の形状によっては、一部 2分岐コックが取り付けできないものがあります。
- ●食器洗い乾燥機の運転中に給水ホースを触り、温かい場合は分岐水栓が給湯仕様になっている可能性があります。給水仕様への変更を販売店または工事店にご相談ください。

〈その他の場合〉

- ●**分岐水栓が取り付けられない水栓の場合**は、別売の給水コンセントを使用した取り付けができます。
- ●給水コンセントへは2分岐コックの取り付けはおすすめできません。(キッチンカウンターからの高さの確保ができないため)



〔給水コンセントを使用したときの取り付け完成イメージ〕

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/bunki/ で、分岐水栓ガイドをご覧いただけます。(2014年3月現在)

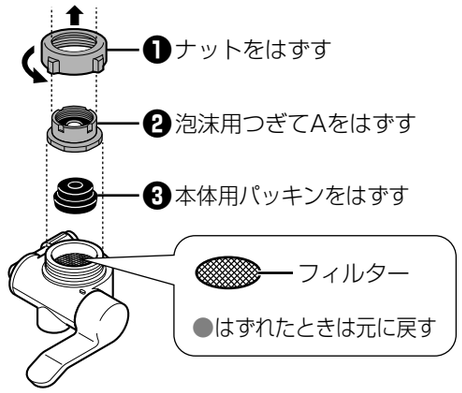
2 水切換レバーを取り付ける

先がふくらんでいる水栓(パイプ外径16 mm・19 mm)への取り付け

お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。(転居や水栓取り替え時のために)

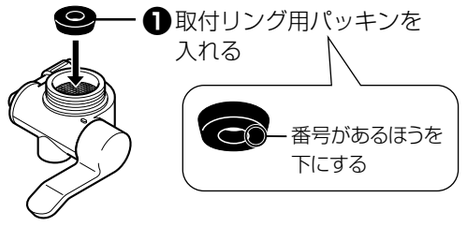
蛇口の形状	使用する固定具	固定具の収納場所
パイプ外径 / ふくらみ 外径16 mm 外径 19 mm	取付リング（小・白） 取付リング用パッキン 取付リング（大・ベージュ）	固定具セット

1 水切換レバーから つぎてとパッキンをはずす

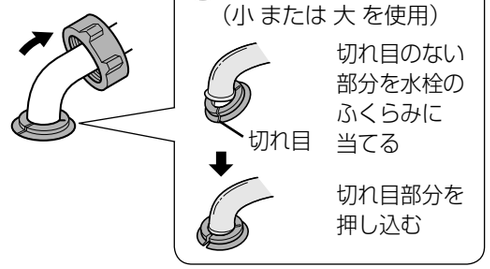


メモ ●泡沫用つぎてA・本体用パッキンは、使いませんが、捨てずに保管しておいてください。

2 取付リング用パッキンを入れる



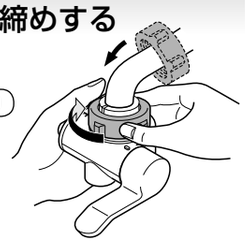
3 蛇口にナットを通してから、取付リングを蛇口に取り付ける



メモ ●取付リングがうまく付かない場合や、水が漏れる場合、付属の取付金具で取り付けてください。(P.16)

4 水切換レバーを蛇口にあて、ナットを軽く仮締めする

●ホース取り付け後、本締めします。(P.19)



お願い ●締め付けは工具を使わないでください。
工具はナット破損の原因になります。

メモ ●**うまく取り付けできないときは、ご使用の水栓を再度確認してください。**(P.10)

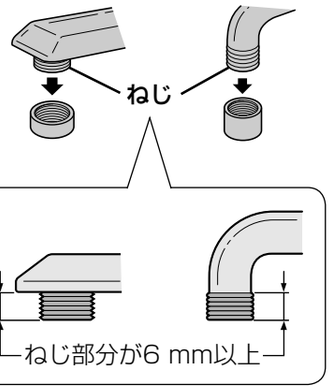
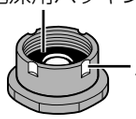
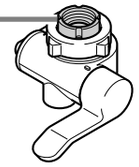
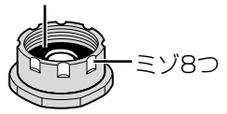
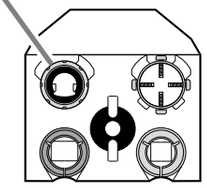
次の手順 本体を設置する **17**ページへ

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演した動画をご覧いただけます。(2014年3月現在)

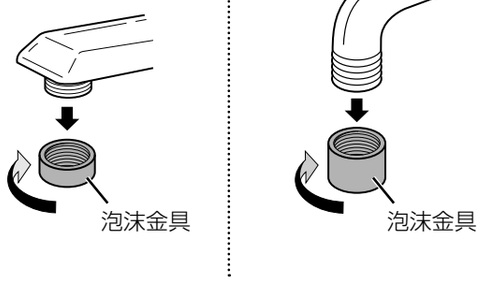
2 水切換レバーを取り付ける

外側にねじのある水栓（ねじ外径22 mm）への取り付け

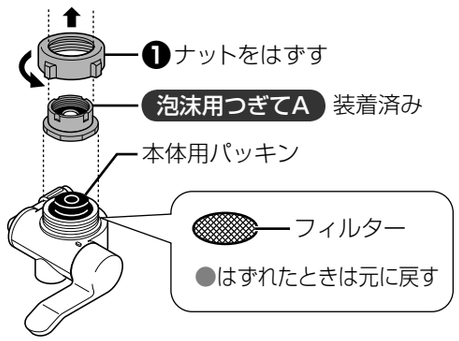
お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。（転居や水栓取り替え時のために）

蛇口の形状	使用する固定具	固定具の収納場所
ねじ外径 22 mm 	泡沫用パッキン付  W 22・山 20 泡沫用つぎてA グレー色	 水切換レバーに装着済み
	いずれか一方を使用 （手順3で選択）	
	泡沫用つぎてB 白 色 泡沫用パッキン付  M22・ピッチ1 mm	固定具セット 

1 蛇口の泡沫金具を回して取りはずす



2 水切換レバーからナットをはずす

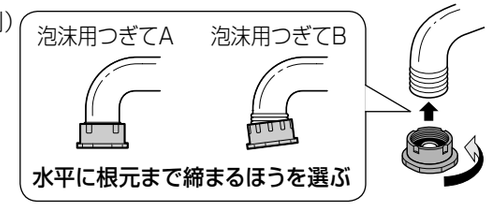


3 使用する泡沫用つぎてを選択する

❶泡沫用パッキンをはずす

❷泡沫用つぎてA·Bをそれぞれ軽くまわし、蛇口のねじに取り付けてみる

（例）

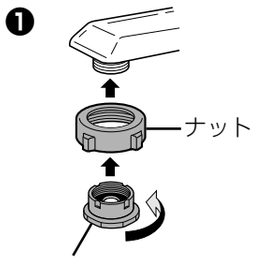


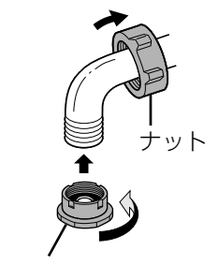
❸はずした泡沫用パッキンを元に戻す

4 蛇口にナットと選択したつぎてを取り付ける

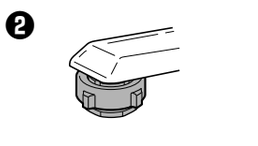
●下図では泡沫用つぎてAのイラストですが、泡沫用つぎてBの場合も同じ方法で取り付けてください。

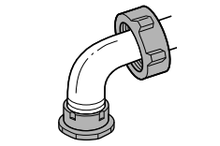
❶





❷

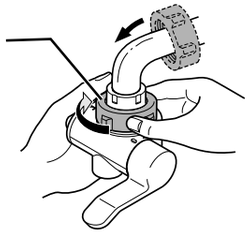




お願い ●工具を使わずに、手でしっかり締め付けてください。
工具の使用は破損の原因になります。

5 水切換レバーを蛇口にあて、軽く仮締めする

●ホース取り付け後、本締めします。P.19



お願い ●締め付けは工具を使わないでください。
工具はナット破損の原因になります。

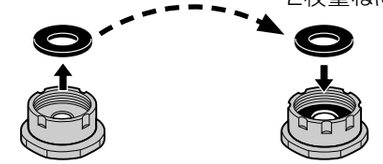
メモ ●**うまく取り付けできないときは、ご使用の水栓を再度確認してください。**P.10

次の手順 本体を設置する 17ページへ

本締めP.19後に泡沫用つぎてから水が漏れる場合の処置方法

●取り付けに使用しないつぎてに入っている泡沫用パッキンを抜き取って、使用するつぎてに足し、2枚重ねにする。

❶パッキンを抜き取る　❷抜き取ったパッキンを使い2枚重ねにする



取り付けに**使用しない**つぎて　取り付けに**使用する**つぎて

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演した動画をご覧いただけます。（2014年3月現在）

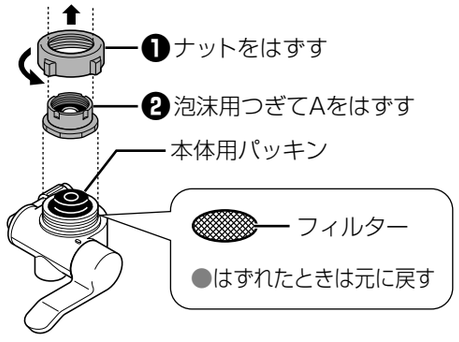
2 水切換レバーを取り付ける

先がふくらんでいる水栓(パイプ外径16mm・19mm 以外)**への取り付け**
先がふくらんでいない水栓(先端外径13mm～24mm)**への取り付け**

お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。(転居や水栓取り替え時のために)

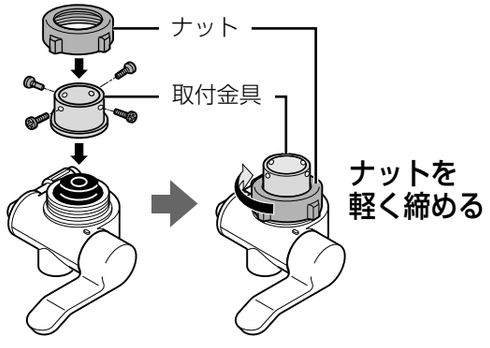
蛇口の形状	使用する固定具	固定具の収納場所
蛇口の先がふくらんでいる パイプ外径：16 mm・19 mm以外 先 端 外 径：13 mm～24 mm未満	取付金具 (ねじ4本付)	固定具セット
蛇口の先がふくらんでいない 先 端 外 径：13 mm～24 mm未満		

1 水切換レバーから泡沫用つぎてAをはずす



メモ ●泡沫用つぎてAは、使いませんが、捨てずに保管しておいてください。

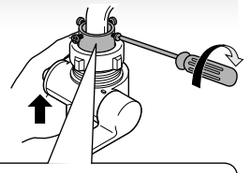
2 取付金具のねじをはずして泡沫用つぎてAと入れ替える

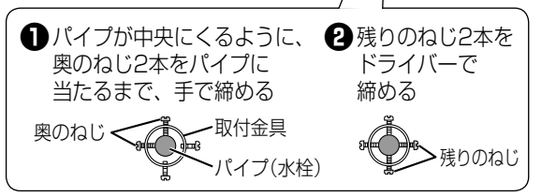


お願い ●締め付けは工具を使わないでください。工具はナット破損の原因になります。

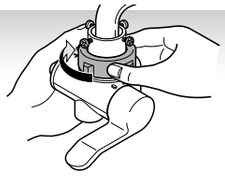
3 取付金具に4本のねじをもどし、締めたナットをゆるめる

4 水切換レバーを水栓に押し付けながら、ねじをドライバーで締める





5 ナットを軽く仮締めする



●ホース取り付け後、本締めします。P.19

お願い ●締め付けは工具を使わないでください。工具はナット破損の原因になります。

メモ ●**うまく取り付けできないときは、ご使用の水栓を再度確認してください。**P.10

次の手順 本体を設置する **17**ページへ

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演した動画をご覧いただけます。(2014年3月現在)

3 本体を設置する

設置場所を確認する

お願い **次のような場所には設置しないでください。**

■ **コンロなど高温部の近く(60 ℃以上)**
ケースの熱変形などの原因になります。

■ **直射日光があたる場所や、風雨にさらされる場所**
誤動作、故障などの原因になります。

■ **凍結の可能性がある場所**
通水路、カートリッジの割れなどの原因になります。

■ **油が付着しやすいところ**
ケースのひび割れなどの原因になります。

■ **浴室、水・蒸気がかかるところ**
誤動作、故障などの原因になります。

⚠ 注意

■ **本体は平らな場所に設置する**
必ず守る
不安定な状態で設置すると転倒し、けがをすることがあります。

■ **吐水口をふさいだり、ホースを折り曲げたり、ねじったり、つぶしたりしない**
禁 止
水漏れや適切な硬度の水が出なくなる原因や故障の原因になることがあります。

■ **吐水口にホースや他の器具を接続しない**
禁 止
水漏れや故障の原因になることがあります。

■ **逆止弁(水の逆流防止弁)の付いていない給湯設備に接続しない**
禁 止
給湯設備が故障する原因になることがあります。

■ **元止式湯沸器(湯の出口で止水できない構造のもの)に接続しない〔瞬間湯沸器など〕**
禁 止
湯沸器が故障する原因になることがあります。

1 平らで、安定した置き場所を選ぶ

次ページにつづく

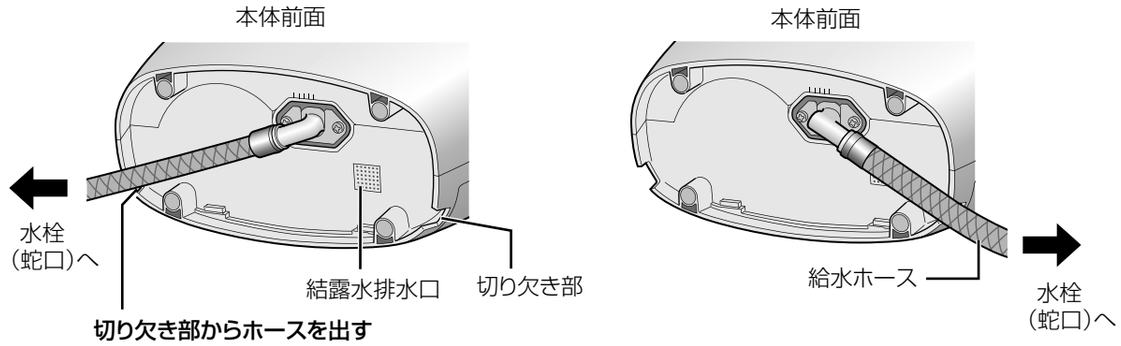
3 本体を設置する（つづき）

設置場所を確認する（つづき）

2 本体底面の給水ホースを、水栓（蛇口）方向に引き出す

お願い ●通水後は本体を倒さない。
本体内に水が浸入し、故障の原因になります。

左側から引き出す場合　〈底から見た図〉　右側から引き出す場合

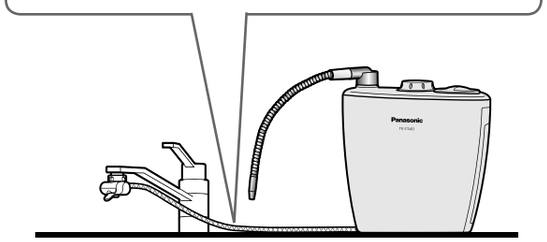


ホースを水切換レバーにつなぐ

3 給水ホースの長さを決める

給水ホース設置のポイント

- ホースはできるだけまっすぐに使う
- 折らない（ホースをつぶさない）
- 束ねない



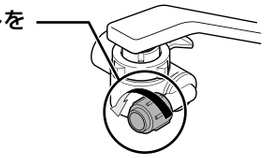
メモ

●**給水ホースが長いとき**
ホースが長い場合は、束ねないで、まっすぐにカットしてください。

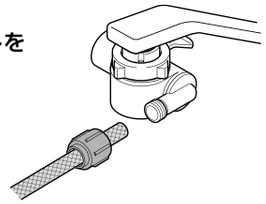
●**給水ホースの長さが足りないとき**
ホース（長さ70 cm）の長さが足りない場合は、別売品（長さ2.5 m）を使用してください。P.47

4 給水ホースを水切換レバーにつなぐ

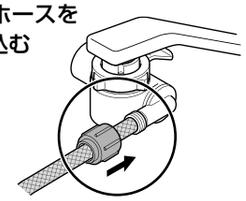
❶ホース締付ナットをはずす



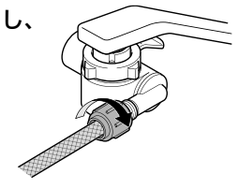
❷給水ホースに、ホース締付ナットを通す



❸水切換レバーに給水ホースを奥までしっかり差し込む



❹ホース締付ナットを回し、手でしっかり締める

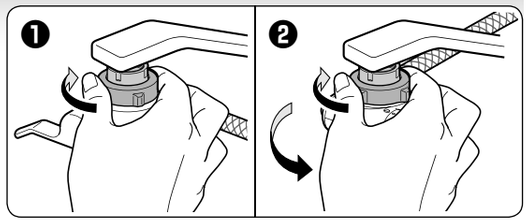


お願い ●締め付けは工具を使わないでください。
工具はナット破損の原因になります。

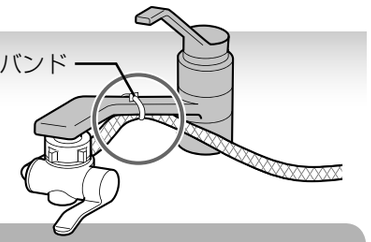
5 水切換レバーのナットを手で本締めする

●水切換レバーを90度横向きにしてナットを手で締め、正面にねじるとしっかり締まる。

お願い ●締め付けは工具を使わないでください。
工具はナット破損の原因になります。



6 固定バンドでホースを固定する（水漏れ防止のため）

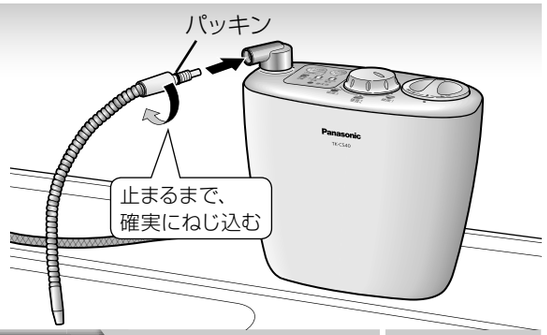


吐水パイプをつなぐ

7 吐水パイプを本体につなぐ

メモ ●**吐水パイプの長さが足りないとき**
吐水パイプの長さが足りない場合は、別売品〔延長吐出管（延長吐水パイプ）〕を使用してください。P.47

お願い ●ねじ込みは工具を使わないでください。
工具は吐水パイプ破損の原因になります。
●パッキンがねじれないようにしてください。
●吐水パイプを持って、本体を持ち上げないでください。破損の原因になります。

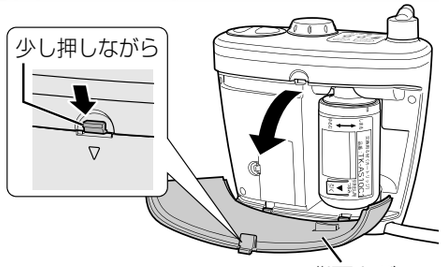


次の手順 本体に乾電池を入れる 20ページへ

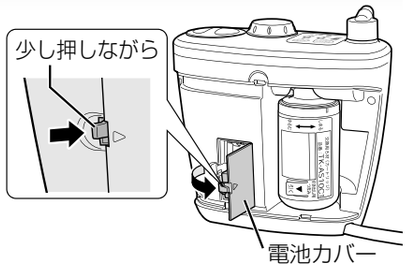
4 本体に乾電池を入れる（交換する）

本器は、カートリッジの交換時期やミネラルの補充時期をお知らせするセンサーをはたらかせるため、単３形アルカリ乾電池を２本使用します。

1 水栓を閉め、背面カバーを取りはずす

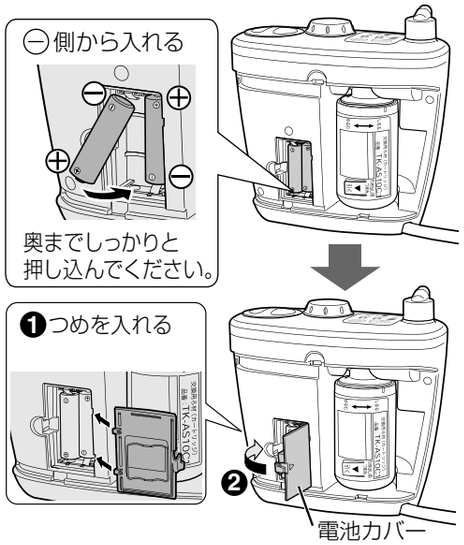


2 電池カバーを取りはずす

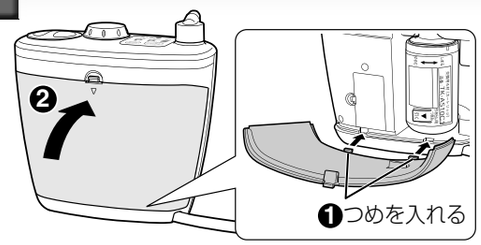


3 単3形アルカリ乾電池(2本)を入れ、電池カバーを取り付ける

- 交換のときは、古い電池を取り出してください。
- 電池を入れると、約1秒間全ランプが点灯します。
- 交換時期の近い電池を入れると、約10秒間電池交換ランプが点滅します。



4 背面カバーを取り付ける

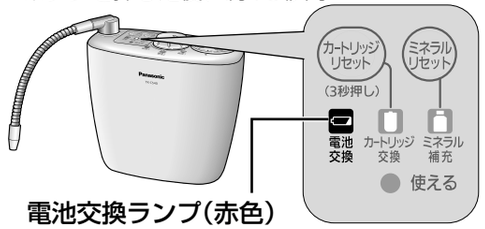


次の手順 ミネラルを添加する　**21** ページへ

電池の交換について

電池の交換時期は、以下の時間に電池交換ランプでお知らせします。

- ミネラル浄水の使用中
- ミネラル浄水を使用後、約10秒間
- ボタンを押した後、約10秒間



電池交換ランプ（赤色）

電池交換	点滅	**電池の交換時期が近づいてきています。**
電池交換	点灯	**電池の交換時期です。** 新しい電池に交換してください。

●交換時期の目安

- **約１年**（１日7分使用した場合）
- 付属の乾電池はテスト用のため、使用期間が短い場合があります。

●交換電池

- 必ず市販品のアルカリ乾電池をお使いください。
  〔単3形アルカリ乾電池(LR6)×２本〕
- 充電式の電池は使わないでください。
- 交換は、必ず同じ種類の新しいアルカリ乾電池を2本同時に行ってください。

お願い **●電池の廃棄について**
使用済みの電池は、市町村の定める電池の捨てかたに従って廃棄してください。

5 ミネラルを添加する

本器は、ミネラル浄水を作るために専用のミネラルを本器に添加して使用します。

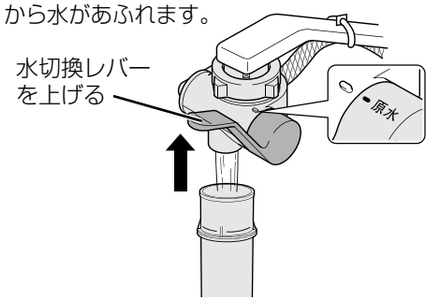
お願い **●ミネラル添加筒は、清潔な手で扱ってください。**
不衛生な手で扱った場合、機器内部にカビが発生するおそれがあります。

1 水栓を閉め、ミネラル添加筒を取り出す

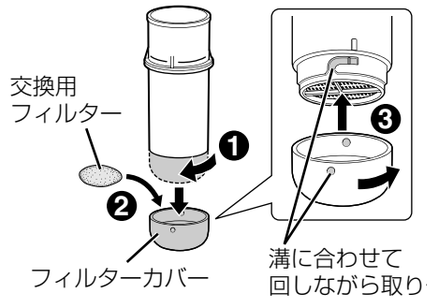
❶ キャップのつまみを「開」の方向に回す
❷ 上へ引き抜く
❸ キャップをひっぱってはずす

2 添加筒とキャップの内側を清潔な手でていねいに水で洗う

●水を出すときは、水切換レバーを「原水」にしてください。「浄水」にすると、ミネラル添加口から水があふれます。



3 フィルターカバーを左に回してはずし、交換用フィルターを取り付ける



4 ミネラルを添加筒に入れる

5 添加筒にキャップを取り付け（カチッと音が鳴るまで）、キャップを持って添加筒の表面を水で洗い流す

P.29 手順4

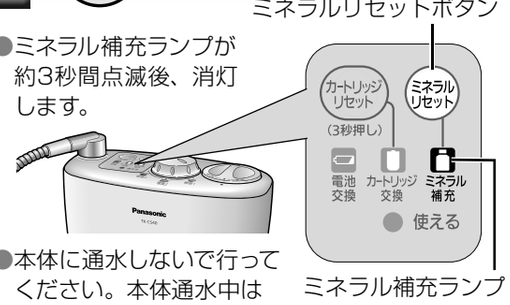
6 添加筒を本体に取り付ける

❶ ミネラル添加筒を本体に入れる
❷ つまみを「閉」の方向に止まるまで回して確実に締める（キャップの「●」マークを「●」の位置に合わせる）

- キャップを取り付けずに通水すると、ミネラル添加口から水があふれます。

7 ミネラルリセットを押す

- ミネラル補充ランプが約3秒間点滅後、消灯します。
- 本体に通水しないで行ってください。本体通水中はリセットできません。



メモ ●ミネラル添加後、ミネラル浄水をコップに注ぐと白い泡（本体内の空気が混入したもの）がつくことがありますが、異常ではありません。

6 設置後の確認をする

正しく設置され、動作することを、ご確認ください。

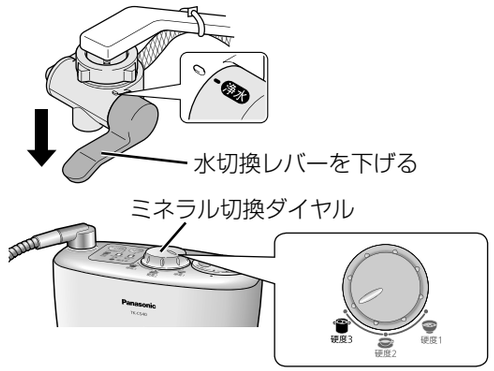
1 本体内の空気抜きのため、約3〜4分間「硬度3」のミネラル浄水を通水する

ミネラル浄水の出しかた（詳しくは P.27）

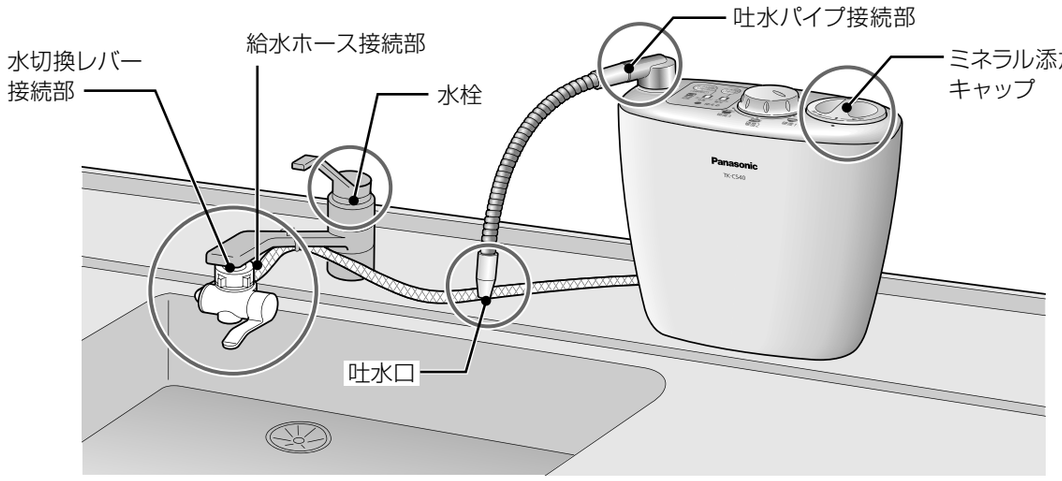
❶ 水切換レバーを「浄水」にする

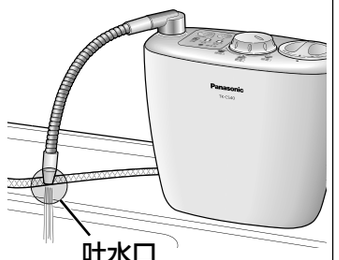
❷ ミネラル切換ダイヤルで「硬度3」を選ぶ

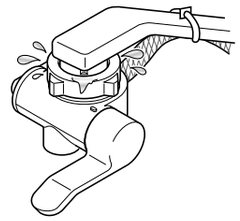
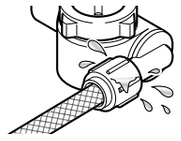
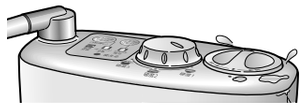
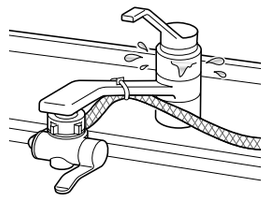
❸ 水栓（蛇口）を開け、水を出す
- 「使える」ランプが約23秒間点滅します。



2 下記の項目を確認し、異常がある場合は各々の記載に従って処置をする

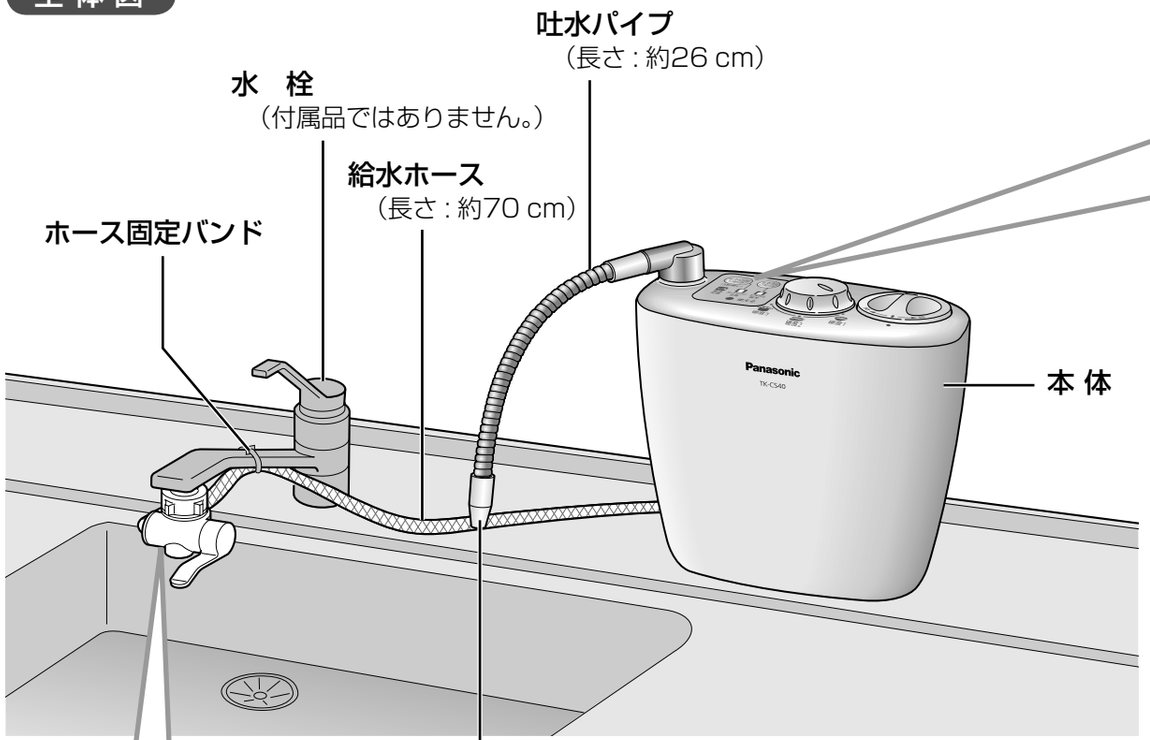


	確認項目	異常時の点検個所と処置	参照ページ
通水	吐水口から水が出ているか 	●給水ホースが折れたり、つぶれたりしていないか ➡まっすぐにしてください。	17〜19

	確認項目	異常時の点検個所と処置	参照ページ
水漏れ	水切換レバー接続部に水漏れがないか 	●水切換レバーを水栓に確実に取り付けているか ➡「水切換レバーを取り付ける」を再確認し、確実に取り付けてください。 ※泡沫用つぎての締め付けが弱いときは、給水ホースをいったん取りはずし、水切換レバーごと回転させると、しっかり締め付けられます。 ●水切換レバー内の部品は正しく入っているか ➡部品を正しく取り付けてください。 ●水栓の先端（断熱キャップなど）にひび割れがないか ➡水道工事店にご相談ください。	13〜16 —
	給水ホース接続部に水漏れがないか 	●給水ホースを水切換レバーに確実に取り付けているか ➡奥まで差し込み、ホース締付ナットで締め付けてください。	18〜19
	吐水パイプ接続部に水漏れがないか 	●吐水パイプを本体に確実に取り付けているか ➡止まるまで、しっかりねじ込んでください。 ●吐水パイプにパッキンが付いているか、また、ねじれたり、はみ出したりしていないか ➡パッキンを正しく取り付けてください。	19
	ミネラル添加筒キャップから水漏れがないか 	●キャップを本体に確実に取り付けているか ➡つまみを「閉」の方向に止まるまで回して確実に締めてください。 （キャップの「▮」マークを「●」の位置に合わせてください。）	21
	水栓から水漏れがないか 	●水栓のパッキンが古くなっていないか ➡水道工事店にご相談ください。	—

7 各部のなまえとはたらき

全体図



吐水口
ミネラル浄水が出ます。

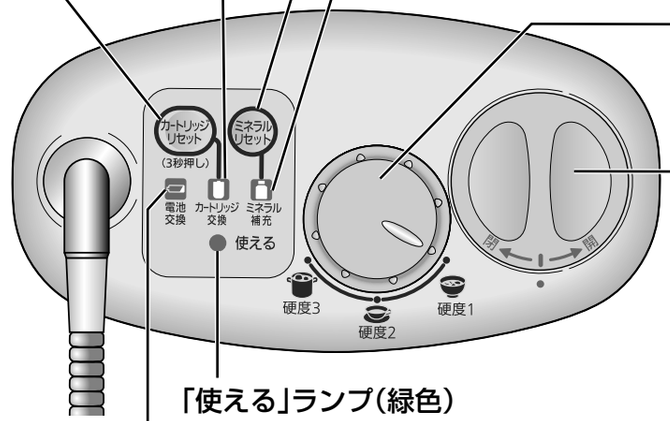
天面パネル

カートリッジリセットボタン
カートリッジを交換した後に押します。P.37

カートリッジ交換ランプ（赤色）
カートリッジの交換時期をお知らせします。P.34

ミネラルリセットボタン
ミネラルを補充した後に押します。P.29

ミネラル補充ランプ（赤色）
ミネラルの補充時期をお知らせします。P.28



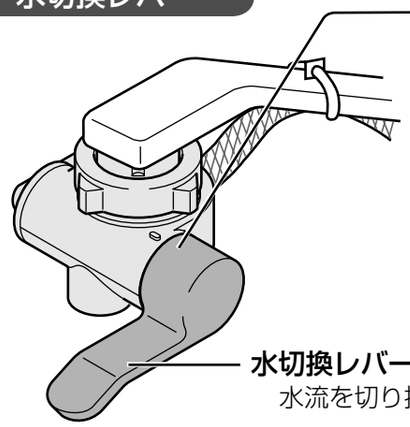
ミネラル切換ダイヤル
ミネラル浄水の硬度レベルを切り換えます。P.26

ミネラル添加筒キャップ
ミネラルを補充するときに開けます。P.28

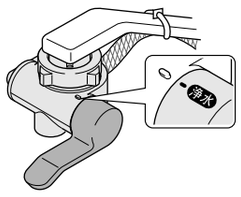
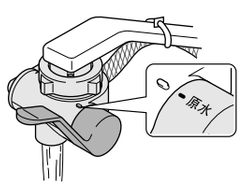
「使える」ランプ（緑色）
吐水口から出るミネラル浄水が使える状態になると点灯します。P.27

電池交換ランプ（赤色）
乾電池の交換時期をお知らせします。P.20

水切換レバー

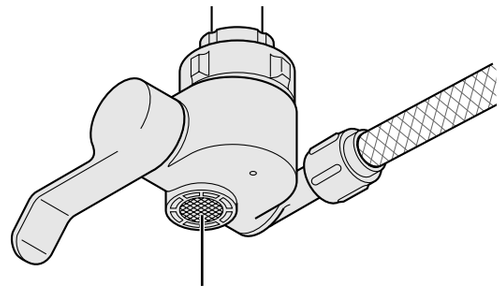


水切換レバー位置表示部
現在のレバー位置を表示します。

浄水	原水
吐水口から ミネラル浄水が出ます	原水（水道水）が出ます
	

水切換レバー
水流を切り換えます。

〔下から見た図〕



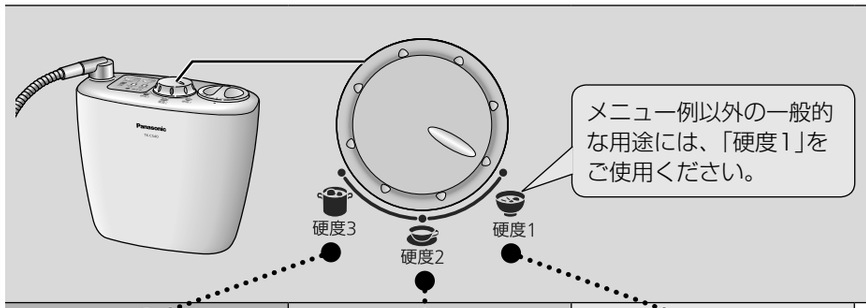
原水口［エアレーター（泡沫器）］
流れ出る水に空気を取り込み、水流をソフトにします。
そのため、水が白っぽく見えます。

7 使いかた(水を出す)

ご使用の前にお読みください

下記は各硬度レベルでできる水の硬度(目安)と使いかたの例です。用途に合わせて硬度レベルを切り換えてご使用ください。

- 「硬度1」→「硬度2」→「硬度3」の順に添加されるミネラルが多くなり、硬度が高くなります。
- 水質・水温・流量・製品の使用条件などによっては、下図の各硬度レベルに対応する硬度にならない場合があります。



ミネラル切換ダイヤル(硬度レベル)	硬度3	硬度2	硬度1
用途(メニュー例)	**肉の煮込み料理に** ポトフ、肉の煮物など **サラダ料理に** 盛り付け前に、硬度3のミネラル浄水に20分程度さらしてお使いください。	**ウーロン茶や紅茶に**	**和食などのだしに** みそ汁、おでんのだし汁など
添加されるミネラル量の目安※1	+140～+260 mg/L	+50～+150 mg/L	0～+30 mg/L
硬度 (mg/L)	300	180	120 60 0
硬度分類※2	非常な硬水	硬水	中程度の軟水 軟水

- 上図は、使用する水道水の硬度が60 mg/L未満の場合の関係図です。日本の水道水の約80 %が硬度60 mg/L未満です。※3

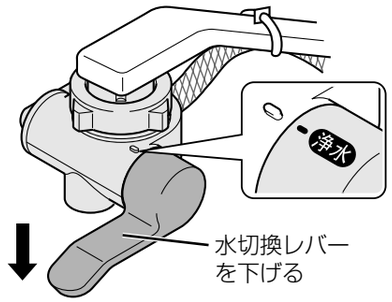
※1：当社社内基準の試験条件と標準水(硬度0 mg/L)による試験結果に基づく目安量です。
※2：WHO(世界保健機構)による硬水・軟水の分類。
※3："日本水道協会：平成18年度 水道統計 浄水(給水栓水等)の水質"を参照した当社まとめ。

本器は、硬度をプラスする機能のみを持つ浄水器です。ご使用の水道水の硬度より低い硬度にすることはできません。

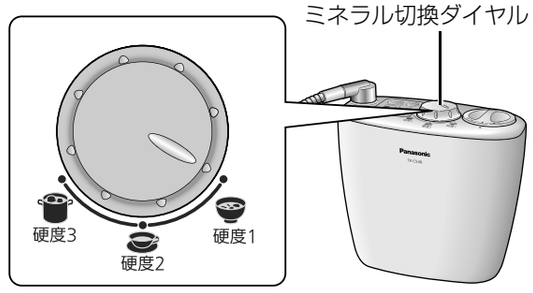
ミネラル浄水を出す

35 ℃未満の水温で使用してください。(カートリッジおよび本体の故障の原因になります。)
- 誤って35 ℃以上の水を使用したときは、本体に水を通してください。(P.43「Q10」)

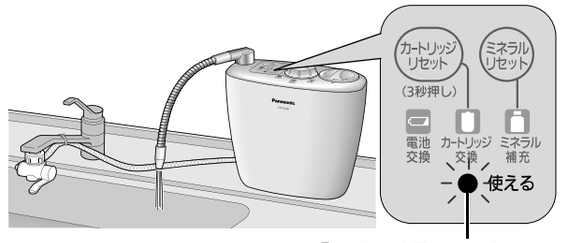
1 水切換レバーを下げ、「浄水」にする



2 ミネラル切換ダイヤルを回してミネラルの硬度レベルを選ぶ



3 水栓(蛇口)を開け、水を出す



「使える」ランプが3～5秒間**点滅(準備中)**

4 「使える」ランプが点灯したら使う

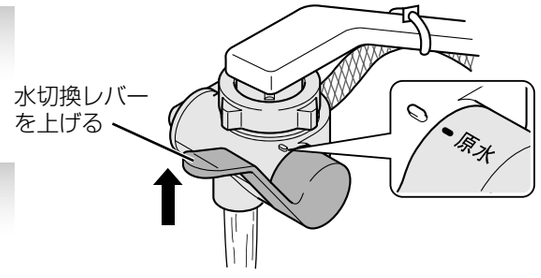
「使える」ランプが**点灯**

5 終わったら水栓(蛇口)を閉める

原水(水道水)を出す

80 ℃未満の水温で使用してください。(水切換レバーの故障の原因になります。)

1 水切換レバーを上げ、「原水」にする



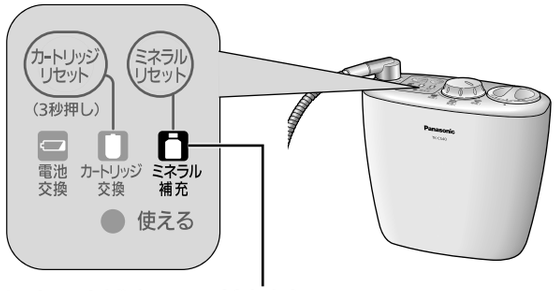
2 水栓(蛇口)を開け、水を出す

7 ミネラルを補充する

ミネラルの補充時期

ミネラルの補充時期を、ミネラル補充ランプで下表のようにお知らせします。
以下の時間に、ランプが点灯した場合は、ミネラルを補充してください。

- ミネラル浄水の使用中
- ミネラル浄水を使用後、約10秒間
- ボタンを押した後、約10秒間
- 電池を入れた(交換した)後、約10秒間



ミネラル補充ランプ(赤色)

ミネラル補充	点灯	**ミネラルの補充時期が近づいてきています。** (残り約50 g以下になると点灯します。) ミネラルがさらに少なくなると、ミネラル浄水がミネラル切換ダイヤルで選んだ硬度レベルになりません。補充してください。

メモ ●ミネラル添加筒にミネラルが入っていない状態で通水した場合は、吐水口からミネラルが添加されない浄水が出ます。

ミネラルの補充時期の目安

約1か月(1日 10 L 使用した場合)※1

- **使用条件：**
  「硬度1」を8 L、「硬度2」を1 L、「硬度3」を1 L使用した場合

※1：使用水量・水質・水温により異なります。

■ ミネラルボトル(補充用：別売品)

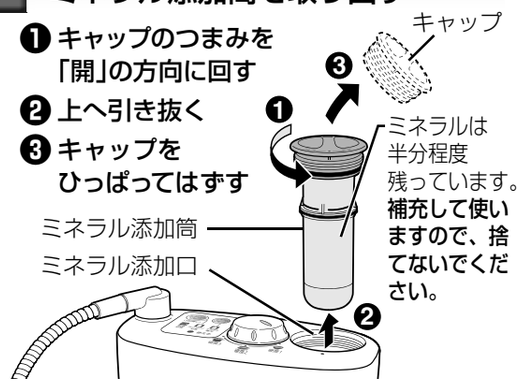
品番：**TK-CS4001**
(P.47)
ミネラルボトル(300 g入り×1本)
交換用フィルター(1枚付属)

ミネラルの補充のしかた

お願い ●**ミネラル添加筒は、清潔な手で扱ってください。**
不衛生な手で扱った場合、機器内部にカビが発生するおそれがあります。

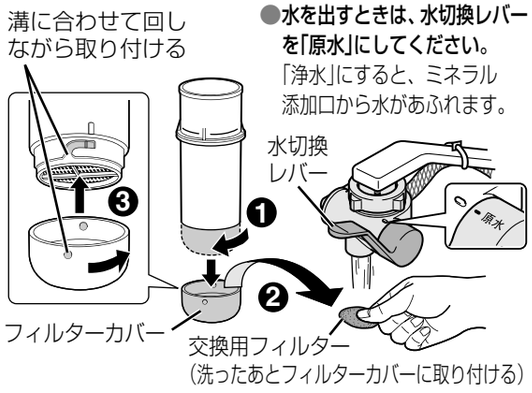
1 水栓を閉め、ミネラル添加筒を取り出す

❶ **キャップのつまみを「開」の方向に回す**
❷ **上へ引き抜く**
❸ **キャップをひっぱってはずす**

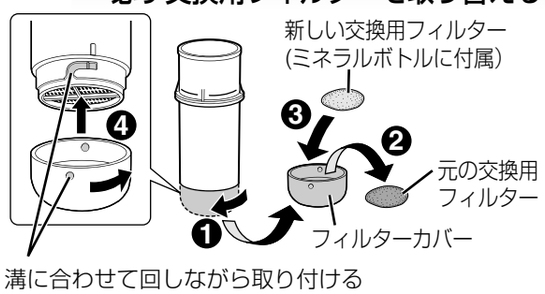


2 フィルターカバーを左に回してはずし、交換用フィルターをもみ洗いする

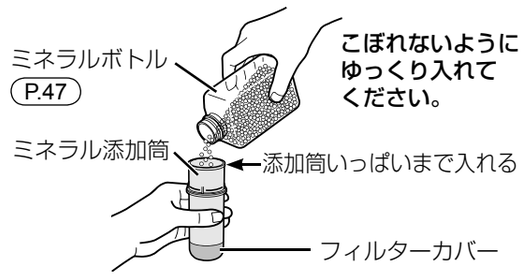
(ごみなどが付着していないときは洗う必要はありません)



■ミネラルボトルを購入したとき 必ず交換用フィルターを取り替える

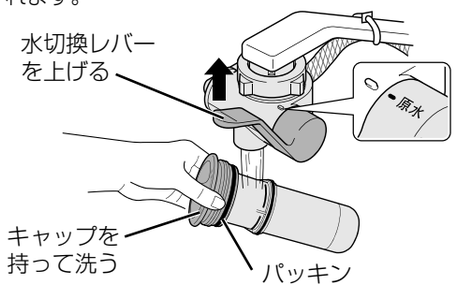


3 ミネラルを添加筒に入れる



4 添加筒にキャップを取り付け(カチッと音が鳴るまで)、キャップを持って添加筒の表面を水で洗い流す

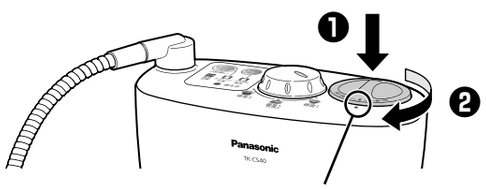
●**水を出すときは、水切換レバーを「原水」にしてください。**
「浄水」にすると、ミネラル添加口から水があふれます。



5 添加筒を本体に取り付ける

❶ **ミネラル添加筒を本体に入れる**
❷ **つまみを「閉」の方向に止まるまで回して確実に締める(キャップの「●」マークを「●」の位置に合わせる)**

●キャップを取り付けずに通水すると、ミネラル添加口から水があふれます。



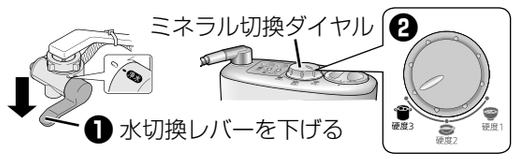
6 ミネラルリセットを押す

●本体に通水しないで行ってください。
本体通水中はリセットできません。
●ミネラル補充ランプが約3秒間点滅後、消灯します。

7 本体内の空気抜きのため、約10秒間「硬度3」のミネラル浄水を通水する

ミネラル浄水の出しかた(詳しくは (P.27))

❶ 水切換レバーを「浄水」にする
❷ ミネラル切換ダイヤルで「硬度3」を選ぶ
❸ 水栓(蛇口)を開け、水を出す
●「使える」ランプが約3～5秒間点滅します。
●通水中、キャップ取付部から水漏れがないことを確認してください。



お願い ●キャップに付いているパッキンは取りはずさないでください。水漏れの原因になります。
●添加筒は必ず取り付けてください。取り付けずに通水した場合、次に添加筒を入れるとミネラル添加口から水があふれます。

メモ ●ミネラル補充後、ミネラル浄水をコップに注ぐと白い泡(本体内の空気が混入したもの)がつくことがありますが、異常ではありません。
●交換用フィルターは、使用中に水道水の鉄サビで茶色に変色することがあります。
この鉄サビは洗っても取れませんが、ご使用上は問題ありません。

ミネラルを補充する

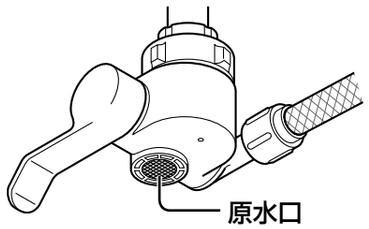
お手入れ

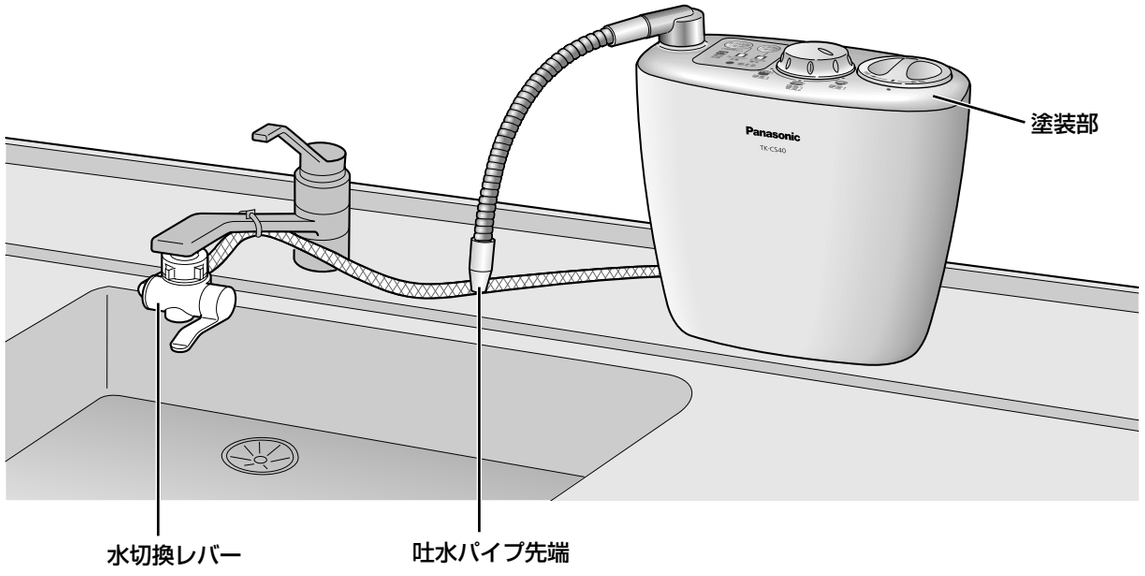
ふだんのお手入れ

本体・水切換レバー・吐水パイプ

●柔らかい布に水を含ませ、かたく絞ってふいてください。
●原水口の汚れ※は、歯ブラシなどで取り除いてください。
●吐水パイプ先端の汚れは、綿棒などで取り除いてください。

※洗い水の飛びはねが付着すると汚れや生活カビの原因になります。
使用するたびまたは定期的なお手入れをおすすめします。





お願い

●**洗剤・クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油などは使わないでください。**
まちがって使用したときは、すぐ水ぶきをし、表面の洗剤などを取り除いてください。
（洗剤が通水に混じる、樹脂の割れ・塗装部のはがれ・変色・変形の原因）

●クレンザー類を使用すると、吐水パイプの動きが悪くなり、故障の原因になることがあります。
●金属製のブラシなどは使わないでください。（きずの原因）

⚠注意

本体に水をかけたり、洗ったりしない

水ぬれ禁止

故障の原因になることがあります。

1年に1回程度のお手入れ

本体通水路洗浄

長く清潔にご使用いただくために、
1年に1回程度、下記の別売品で
洗浄されることをおすすめします。

●通水路洗浄剤、ミネラル添加筒は機器内部が不衛生にならないよう清潔な手で扱ってください。
●水質の硬度が高い地域では、通水路にカルシウムが付着することがあります。「オーバーホール剤」でお手入れしてください。

⚠警告

通水路洗浄剤とオーバーホール剤を一緒に使用しない

禁止

有毒な塩素ガスが発生する原因になります。

	通水路洗浄剤 P.47 青色	オーバーホール剤 P.47 黄色
こんなときに	●本体に1か月以上通水しなかったとき ●ミネラル添加筒の汚れ、ミネラル浄水のにおいや味が気になったとき	ミネラル浄水に白いもの（カルシウム）が浮遊している、または白いものが沈殿しているとき
効　果	ミネラル添加筒の汚れ、においやいやな味の原因となる通水路の汚れを除去し、衛生的に保ちます。	本体内部に付着したカルシウムの除去
推奨洗浄頻度	1年に1回程度	1年に1回程度
きれいにする範囲	ミネラル添加筒、通水路	ミネラル添加筒、通水路
仕様 成　分	次亜塩素酸カルシウム二水塩	クエン酸
仕様 洗浄にかかる所要時間	約6～10時間	約1時間
品　番	TKCS40X7267（洗浄1回分）	TKCS40X7057（洗浄1回分）

●詳しい使いかたは、それぞれに付属の説明書をご覧ください。

お手入れ

お手入れ（つづき）

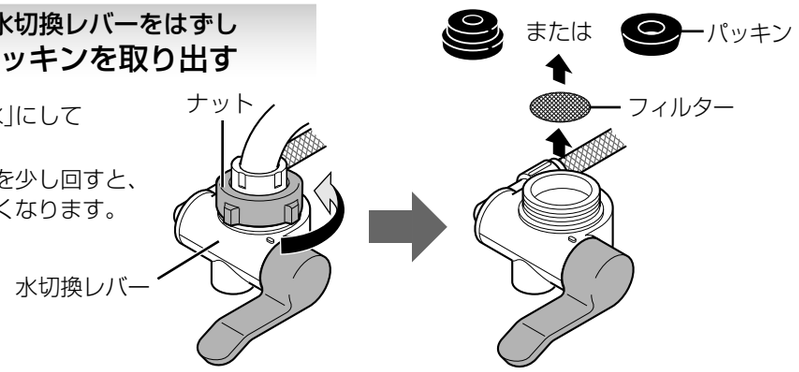
1年に1回程度のお手入れ（つづき）

水切換レバー取付口のフィルターに、ごみなどが詰まると水量が少なくなります。
1年に1回程度、下記の手順で清掃してください。

水切換レバー取付口（フィルター、注水口）

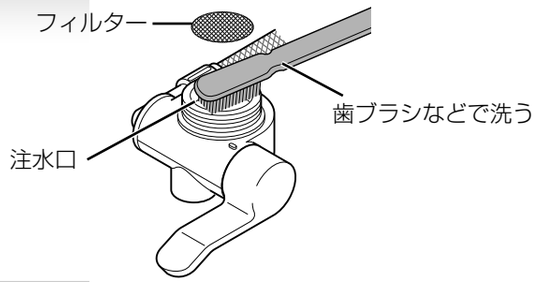
1 ナットをゆるめ、水切換レバーをはずし フィルターとパッキンを取り出す

●水切換レバーは「浄水」にしてください。
●水切換レバー部全体を少し回すと、ナットがゆるみやすくなります。



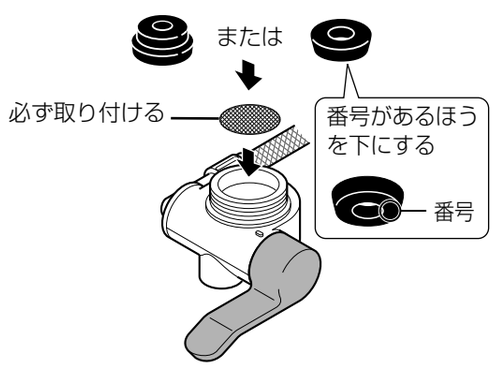
（例：泡沫用つぎてによる取り付けの場合）

2 フィルターと注水口を洗う



3 水切換レバーを取り付ける

●フィルターを必ず取り付けてください。
●**取り付け後、「原水」で水を流してください。（約5秒間）**



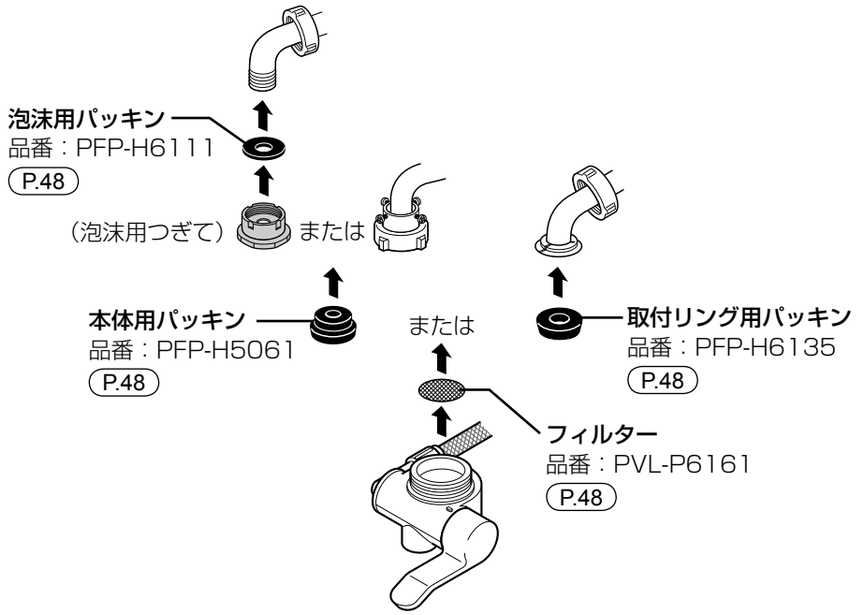
（例：泡沫用つぎてによる取り付けの場合）

お願い ●ナットを締め付けるときは、工具を使わないでください。（ナット破損の原因）

パッキン・フィルターの交換

パッキンについて

●蛇口に取り付けるとき、下図のようにパッキンを使用する必要があります。
●パッキンはゴム系素材を使用しているため、定期的（約3年目）に交換してください。
●長期使用の場合、ゴムの劣化および変形、傷により水漏れを起こす場合があります。
●詳しくは、P.48, 49で確認してください。



メモ

吐水量が少なくなる場合

（1）フィルターの目詰まり

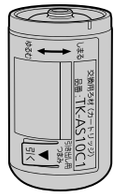
●フィルターは水道管に付着した大きなゴミ（配管水あか、サビ等）を取り除いています。
●フィルターが目詰まりを起こすと水の出が悪くなります。お手入れをしても付着物を取り除くことができなくなった場合は、フィルターを交換してください。
品番：PVL-P6161 P.48
※フィルターを外した状態でミネラル調理浄水器を使用すると、水切換レバーや本体が故障する場合がありますので、必ずフィルターを取り付けてご使用ください。

（2）フィルターの目詰まり以外

●水温が低い場合（カートリッジに水が通りにくくなるため）
●水圧が低い地域（70 kPa以下）で使用した場合
●地域の水道水圧が低下した場合・水道工事の直後など、断水していた場合
●カートリッジの目詰まり

カートリッジを交換する

交換時期がきて浄水能力が低下したカートリッジは、
新しいカートリッジと交換してください。



交換用カートリッジ
品番：**TK-AS10C1**
P.47

カートリッジ交換の目安

総通水量 2 000リットル※

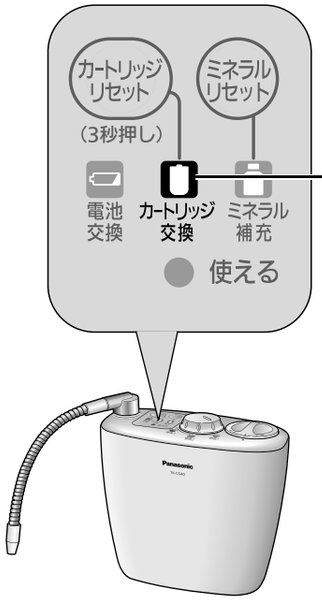
※ 家庭用浄水器試験方法：JIS S 3201 での数値

メモ ●**使用期間の目安について**
- 1日10リットル使用したとき：**約6か月**
- 1日20リットル使用したとき：**約3か月**

カートリッジの交換時期

カートリッジの交換時期を、カートリッジ交換ランプで下表のようにお知らせします。
以下の時間に、ランプが点灯(または点滅)した場合は、カートリッジを交換してください。

- ●ミネラル浄水の使用中
- ●ミネラル浄水を使用後、約10秒間
- ●ボタンを押した後、約10秒間
- ●電池を入れた(交換した)後、約10秒間



カートリッジ交換ランプ(赤色)

カートリッジ交換	点滅(使用中のみ)	**カートリッジの交換時期が近づいてきています。** (残り約150 L以下になると点滅します。)
カートリッジ交換	点灯	**カートリッジの交換時期です。** (総通水量が 2 000 Lを超えると点灯します。) 新しいカートリッジと交換してください。

お願い ●**使用量が少なくても、最大2年で交換してください。**

■ **カートリッジ交換ランプが点灯しなくても、次のようなときは交換してください。**

- ■ においやいやな味がするとき(カートリッジの除去能力の低下)
- ■ ミネラル浄水の流量が極端に少ないとき(カートリッジの目詰まり)
- ■ カートリッジの使用期間が2年を超えたとき

カートリッジの除去性能について

●**除去できる物質**

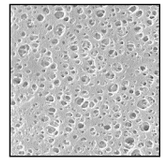
- 遊離残留塩素
- 総トリハロメタン※1
- ジブロモクロロメタン
- トリクロロエチレン
- 2-MIB(カビ臭)
- 鉄(微粒子状)※2
- 濁り
- クロロホルム
- ブロモホルム
- 1,1,1-トリクロロエタン
- 溶解性鉛
- アルミニウム(中性)※2
- ブロモジクロロメタン
- テトラクロロエチレン
- CAT(農薬)

※1 クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの4種類の化合物の総称です。

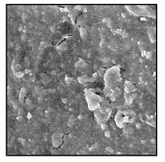
※2 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS B基準 2007年度版)に従って試験した結果によるものです。(浄水能力を規定しているものではありません。)

●**水質による使用期間の違い**

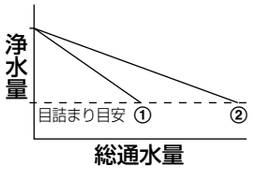
カートリッジには、細かな汚れを除去するために、中空糸膜フィルターが内蔵されていますので、目詰まり物質が多い水質では使用期間が短くなります。



中空糸膜表面
(新品時)



目詰まりした
中空糸膜表面



① 目詰まり物質の多い水質

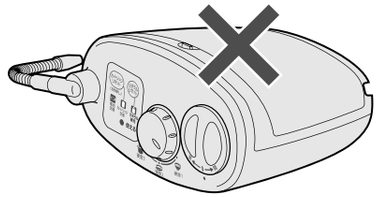
② 標準的な水質

メモ ●一般の水道水では水質(濁り、鉄サビなど)・水圧により、目詰まりの時期に大幅な差が出ることがあります。

カートリッジを交換する（つづき）

カートリッジの交換のしかた

はじめに（注意事項）

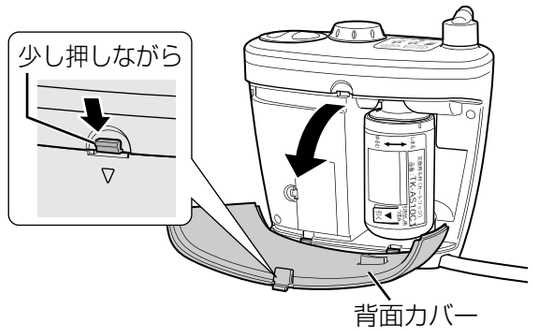


●本体を倒したり、吐水口を上に向けない。
機器内部に水が入り、故障の原因になります。

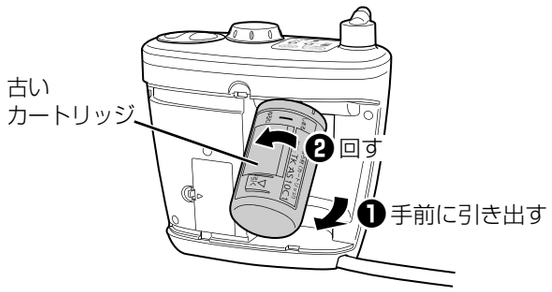
●最初に水栓を閉めておく。
また、**カートリッジをはずした状態で通水しないでください。**
本体から水があふれ出ます。

交換の手順

1 背面カバーを取りはずす



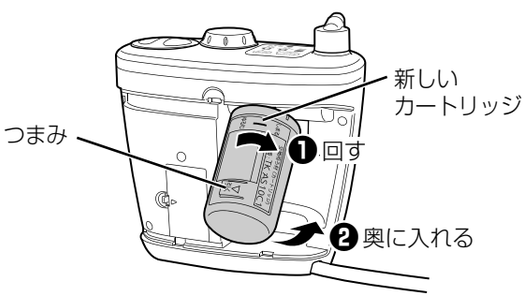
2 古いカートリッジを取りはずす



●吐水口はシンク内に向けてください。
（水が落ちるため）

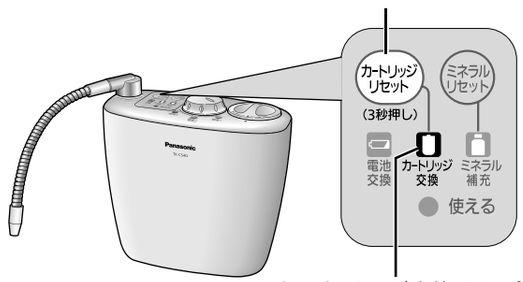
●カートリッジから水が落ちますので、注意してください。この水が本体の底面から出てくることがあります。
（水漏れではありません。）

3 新しいカートリッジを取り付ける



●カートリッジは、「カツン」と止まるまで回し、つまみが正面にあることを確認してから、奥に入れてください。
また、それ以上、強く回さないでください。
（水漏れの原因、または取りはずしが困難になる場合があるため）

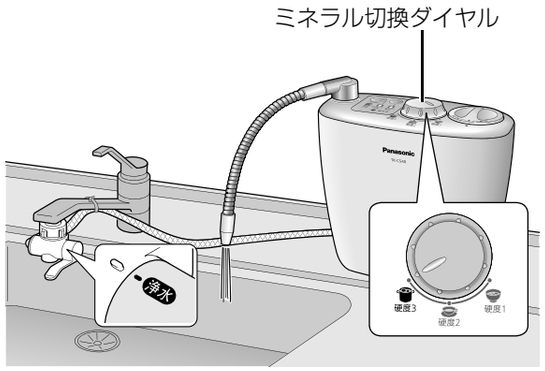
4 カートリッジリセット（3秒押し）を約3秒間押し続ける



●カートリッジ交換ランプが約3秒間点灯後、消灯します。
（交換時期になる前にボタンを押したときは、カートリッジ交換ランプが約1秒間点灯後、消灯します。）

メモ ●カートリッジ交換ランプが点灯または点滅しているときにカートリッジリセット（3秒押し）を押したときは、約3秒後に消灯します。

5 本体内の空気抜きのため、水切換レバーを「浄水」にし、ミネラル切換ダイヤルで「硬度3」を選んで、水栓を開き本体に通水する（約3～4分間）

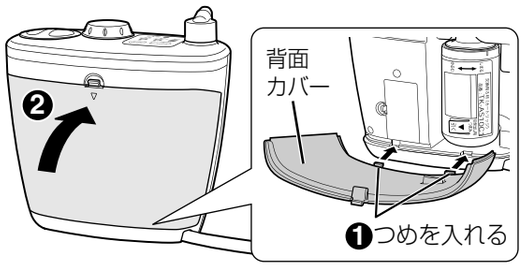


●「使える」ランプが約23秒間点滅します。

●通水中、カートリッジ取付部から水漏れがないことを確認してください。

●空気が抜けるまでは、「使える」ランプの点灯が不安定になることがありますが、故障ではありません。

6 水栓を閉め、背面カバーを取り付ける



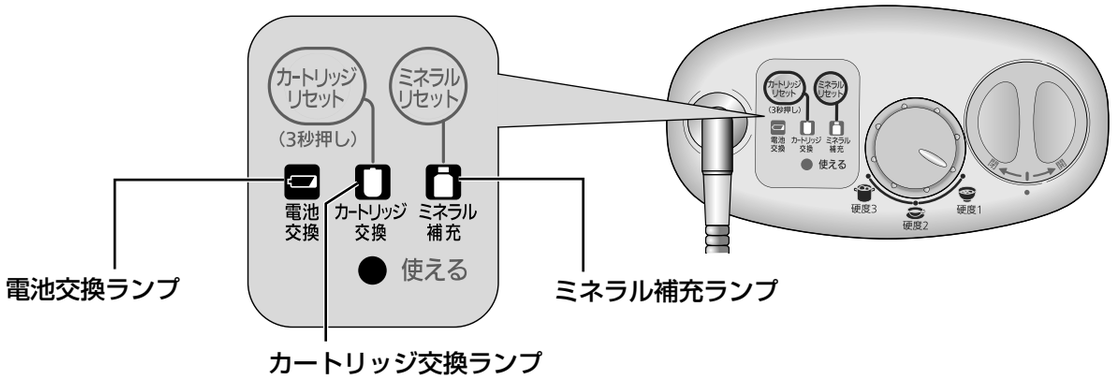
お願い ●**使用済みのカートリッジは、地域で定められた条例に従って廃棄してください。**
（カートリッジケースの材質はABS樹脂です。ろ材の種類は「仕様」P.46を参照してください。）

●**カートリッジ交換ランプが点滅または点灯する前にカートリッジを交換する場合も、**必ず手順4でカートリッジリセット（3秒押し）を約3秒間押し続けてください。
〔カートリッジの交換時期を正しくお知らせするため〕

メモ ●カートリッジ交換後、ミネラル浄水をコップに注ぐと白い泡（本体内の空気が混入したもの）がつくことがありますが、異常ではありません。

こんなランプ表示のときには

下記のランプが点滅または点灯したときは、各々の処置をしてください。
処置をしても表示が出る場合は、販売店にご相談ください。



ランプの状態		原因と対応いただく内容	参照ページ
電池交換ランプ	電池交換（点滅）	●電池の交換時期が近づいてきています。 ➡早めに新しい乾電池に交換してください。	20
	電池交換（点灯）	●電池の交換時期です。 ➡新しい乾電池に交換してください。	20
カートリッジ交換ランプ	カートリッジ交換（点滅）	●カートリッジの交換時期が近づいてきています。 〔カートリッジの交換目安となる総通水量（2 000 L）までの残量が、約150 L以下になっています。〕 ➡早めに新しいカートリッジ（品番：TK-AS10C1）をご準備ください。	34
	カートリッジ交換（点灯）	●カートリッジの交換時期です。 〔カートリッジの交換目安となる総通水量（2 000 L）を超えています。〕 ➡新しいカートリッジ（品番：TK-AS10C1）に交換してください。	34
ミネラル補充ランプ	ミネラル補充（点灯）	●ミネラルの補充時期です。 （ミネラルの残量が約50 g以下になっています。） ➡ミネラルを補充してください。	28

故障かな?と思ったときには

万一故障かなと思われることがありましたら、修理依頼される前に次のことを調べてください。
なお、異常のときは、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店にご連絡ください。
※ 一度乾電池を取りはずし、再度入れると、正常に復帰する場合があります。

症状		原因と対応いただく内容	参照ページ
ランプ部	ミネラル浄水を使用しても何も点灯（または点滅）しない	●乾電池は入っていますか？ ➡新しい乾電池を入れてください。 ●乾電池が消耗していたり、極性が違っていませんか？ ➡新しい乾電池に交換してください。また、正しく入れてください。	20
	ランプが突然消えた	●乾電池の消耗を防ぐため、ミネラル浄水使用時以外は、以下の場合にのみ約10秒間だけ点灯（または点滅）し、その後自動的に消えるようになっています。 • ミネラル浄水を使用後 • ボタンを押した後 • 電池を入れた（交換した）後 ➡故障ではありません。	—
	ボタンを押すと別のランプが点灯（または点滅）する	●ランプが示す部分の交換（準備）や補充の時期です。 ➡38ページの内容に従って、各々の処置をしてください。	38
	水栓（蛇口）を開けても「使える」ランプが点灯（または点滅）しない （ミネラル浄水の吐水量が少ない、または出ない）	●水切換レバーを「浄水」にしていますか？ ➡水切換レバーを「浄水」にしてください。	27
		●水栓を絞りすぎていませんか？ ➡水栓を開けてください。	—
		●水圧が低すぎませんか？ ➡水栓を全開にしてください。	18 19
		●給水ホースが折れたり、つぶれたりしていませんか？ ➡まっすぐにしてください。	32 33
		●水切換レバー内のフィルターが目詰まりしていませんか？ ➡フィルターを清掃してください。	36 37
		●カートリッジを確実に取り付けていますか？ ➡確実に取り付けてください。	7
		●断水していませんか？ ➡水が出るまでお待ちください。	34
		●カートリッジの目詰まりなどで流量が低下しています。 ➡カートリッジの交換時期です。 新しいカートリッジ（品番：TK-AS10C1）に交換してください。	

次ページにつづく

故障かな?と思ったときには（つづき）

	症　状	原因と対応いただく内容	参照ページ
ランプ部	**カートリッジを交換しても、ミネラル浄水を使うとカートリッジ交換ランプが点灯する**	●カートリッジリセットボタンを押し忘れていませんか？ ➡カートリッジリセットボタンを約3秒間押してください。	37
		●乾電池が入っていない状態で、カートリッジリセットボタンを押したのでは？ ➡乾電池を入れ、カートリッジリセットボタンを約3秒間押してください。	20 37
	ミネラルリセットボタンを押しても、ミネラル補充ランプが約3秒間点滅後に再度10秒間点灯する	●ミネラル添加筒にミネラルを補充しない(入れない)で、または、補充した(入れた)量が少ない状態で、ミネラルリセットボタンを押したのでは？ ➡添加筒いっぱい(約100 g)までミネラルを補充して(入れて)、「ミネラルの補充のしかた」に従って、ミネラルリセットボタンを押してください。	21 29
水切換レバー	**選択した吐水口以外から水漏れする**	●水切換レバー内部へのカルシウムなどの付着が原因と考えられます。 ➡薬店でクエン酸をお求めいただき、1リットルの水に約50 gの割合で溶かし、水切換レバーを約12時間つけた後、水洗いしてください。	—
その他	**においやいやな味、濁りがとれない**	●カートリッジの除去能力が低下しています。 ➡カートリッジを交換してください。	34 〜 37
		●カートリッジ交換後、2〜3か月以内に、においがした場合は、通水路またはミネラル添加筒に汚れが付着している可能性があります。 ➡別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。	31 47
	本体の下から水が出る	●温湿度条件によっては、本体内部に結露水が発生することがあります。 ➡故障ではありません。	18
	ミネラル添加筒が変色する	●ミネラル添加筒に汚れが付着しています。 ➡別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。	31 47
	ミネラル浄水に白い浮遊物が混じる	●本体内部に付着したカルシウム分です。 ➡別売品の「オーバーホール剤」で洗浄してください。	31 47
	カートリッジ交換後の、吐水量が少ない	●カートリッジ内の空気が抜けていないためです。 ➡故障ではありません。約3〜4分間通水してください。	37
	水栓(蛇口)を閉めても、すぐに止まらない、または吐水口からポタポタと水が出る	●本体内の水が抜けるまで時間がかかるためです。 ➡故障ではありません。 ●吐水パイプの水が抜けています。 ➡故障ではありません。	—

■ 水漏れがあるときには

水漏れ個所	原因と対応いただく内容	参照ページ
水切換レバー接続部	●水切換レバーを水栓に確実に取り付けていますか？ ➡確実に取り付けてください。 ※泡沫用つぎての締め付けが弱いときは、給水ホースをいったん取りはずし、水切換レバーごと回転させると、しっかり締め付けられます。	13 〜 16
	●水切換レバー内の部品は正しく入っていますか？ ➡正しく取り付けてください。	32 33
	●水栓(断熱キャップなど)にひび割れがありませんか？ ➡水道工事店にご相談ください。	—
給水ホース接続部	●給水ホースを水切換レバーに確実に取り付けていますか？ ➡奥まで差し込み、ホース締付ナットで締め付けてください。	19
吐水パイプ接続部	●吐水パイプを本体に確実に取り付けていますか？ ➡止まるまでしっかりねじ込んでください。	19
	●パッキンは付いていますか？ また、ねじれたりはみ出したりしていませんか？ ➡パッキンを正しく取り付けてください。	
本体上部	●ミネラル添加筒キャップを本体に確実に取り付けていますか？ ➡ミネラル添加筒キャップのつまみを「閉」の方向に止まるまで回して確実に締めてください。 (キャップの「●」マークを「●」の位置に合わせてください。)	29
本体底部	●カートリッジを確実に取り付けていますか？ ➡確実に取り付けてください。	36 37
水栓部分	●水栓のパッキンが古くなっていませんか？ ➡水道工事店にご相談ください。	—

よくあるご質問（Q&A）

ここでは、問い合わせがよくあるご質問をあげてみました。次ページ以降に回答を記載しています。

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/ の「ミネラル調理浄水器」でも、ご覧いただけます。（2014年3月現在）

取り付け

Q1　地下水は使用できないのですか？

使いかた

ミネラル浄水について（Q2～Q7）

Q2　ミネラル浄水とは、どういうものですか？
Q3　どのようにして硬度を変えているのですか？
Q4　どんな水道水でも硬度は変わりますか？
Q5　薬を服用しているのですが、ミネラル浄水を飲んでも大丈夫でしょうか？
Q6　ミネラル浄水は、氷にしても使えるのですか？
Q7　ミネラル浄水は、どのくらい日持ちするのですか？
Q8　鉛（溶解性鉛）は除去できないのですか？
Q9　ミルクの溶き水にミネラル浄水は使えますか？
Q10　本体にお湯を通したのですが、大丈夫でしょうか？
Q11　ジャーポットやコーヒーメーカーに使用しても大丈夫ですか？
Q12　やかんやジャーポットなどの容器に白い粉がつきますが何ですか？

お手入れ

Q13　カートリッジを交換したいのですが、どのカートリッジが利用できるのですか？
Q14　ミネラルの補充周期は？
Q15　長期間（目安：約1週間以上）使用しないときは、どうするのですか？

その他

Q16　硬度とは、どういうものですか？
Q17　総トリハロメタンとは、どういうものですか？
Q18　2－MIBとは、どういうものですか？
Q19　CATとは、どういうものですか？
Q20　アルミニウム（中性）とは、どういうものですか？

取り付け

Q1 地下水は使用できないのですか？

飲用に合格した地下水であれば、使用できます。
ただし、地域・水質によっては、本器でできる水の硬度が変化することがあります。

使いかた

Q2 ミネラル浄水とは、どういうものですか？

硫酸カルシウムで構成されるミネラル層を通してミネラルを溶出したあと、活性炭とセラミック層、中空糸膜を通してにおいや濁りを除去した水です。（ミネラル分は除去されずにそのまま残ります。）

Q3 どのようにして硬度を変えているのですか？

ミネラル切換ダイヤルで、ミネラル添加筒に通水する水の量をコントロールしてミネラルの溶出量を変えています。

Q4 どんな水道水でも硬度は変わりますか？

一般的な水道水であれば、硬度は変わります。
ただし、水質・水温・ろ過流量により、変動する場合があります。また、硬水を軟水に変えることはできません。

Q5 薬を服用しているのですが、ミネラル浄水を飲んでも大丈夫でしょうか？

医薬品の服用に使用するときは、「硬度1」のミネラル浄水をお使いください。
「硬度2」や「硬度3」のミネラル浄水を使うと、薬が効かなくなることがあります。

Q6 ミネラル浄水は、氷にしても使えるのですか？

使えます。
氷にした場合、水道水で作った氷と同じようにお使いください。自動製氷機能付きの冷蔵庫でタンクにくみ置きする場合は、2日以内で交換してください。

Q7 ミネラル浄水は、どのくらい日持ちするのですか？

常温では24時間以内にお使いください。
ミネラル浄水の場合、水道水の中の塩素（殺菌剤）が除去されており、一般細菌が増えやすくなっています。冷蔵庫で保存する場合でも、清潔な密閉容器に入れて2日以内にお使いください。

Q8 鉛（溶解性鉛）は除去できないのですか？

除去できます。

Q9 ミルクの溶き水にミネラル浄水は使えますか？

ミルクの溶き水に使用するときは、「硬度1」のミネラル浄水をお使いください。
「硬度2」や「硬度3」のミネラル浄水を使うと、乳幼児の体（胃腸）に負担がかかります。

Q10 本体にお湯を通したのですが、大丈夫でしょうか？

多少であれば問題ありません。本体に30秒程度水を通し、本体内部の温度を下げてください。

Q11 ジャーポットやコーヒーメーカーに使用しても大丈夫ですか？

「硬度1」でのご使用をおすすめします。
「硬度2」や「硬度3」のミネラル浄水を使うと、カルシウムが付着する場合があります。

Q12 やかんやジャーポットなどの容器に白い粉がつきますが何ですか？

ミネラル浄水中のカルシウムが出てきたものです。
飲んでも問題ありませんが、気になる場合は容器を洗ってください。洗っても容器の白い粉がとれない場合は、薬店でクエン酸をお求めいただき、1リットルの水に50 gの割合で溶かし、2～3日つけた後洗い流してください。

次ページにつづく

お手入れ

Q13
カートリッジを交換したいのですが、どのカートリッジが使用できるのですか？

カートリッジ品番 TK-AS10C1 をご使用ください。

Q14
ミネラルの補充周期は？

水質・水温・使用条件などによって異なりますが、目安として約1か月間（1日10リットル使用した場合）です。

〈1日10リットルの使用目安〉

硬度1：8 L
硬度2：1 L
硬度3：1 L

Q15
長期間（目安：約1週間以上）使用しないときは、どうするのですか？

- ミネラル添加筒に残っているミネラルを取り除いてください。
- カートリッジは本体から取りはずしてビニール袋に入れ、空気を抜いて口を閉じてから冷蔵庫に保管してください。
- 再使用するときは、カートリッジを取り付けた後、約3分間通水し水漏れがないか、また動作やランプ表示に異常がないかを確認してください。

1か月以上使用しない場合は、カートリッジ内の水が変質することがありますので、カートリッジの交換をおすすめします。

また、においやいやな味がするときは、別売品の「通水路洗浄剤」（P.31, 47）で洗浄してください。

その他

Q16
硬度とは、どういうものですか？

硬度は、水に含まれるカルシウムやマグネシウムの濃度で、この濃度により、硬度の高い水・低い水になります。

Q17
総トリハロメタンとは、どういうものですか？

クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの4種類の化合物の総称です。

Q18
2−MIBとは、どういうものですか？

2−メチルイソボルネオールの略称で、水道水のカビ臭原因物質のひとつです。

Q19
CATとは、どういうものですか？

2-クロロ-4, 6-ビス（エチルアミノ）-S-トリアジンの別名で、農薬の一種です。

Q20
アルミニウム（中性）とは、どういうものですか？

アルミニウム系凝集剤として、水道水の浄化に使われているものです。

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/ の「ミネラル調理浄水器」でも、ご覧いただけます。（2014年3月現在）

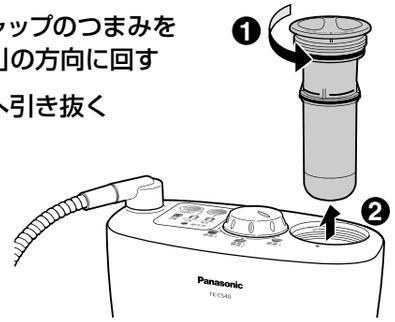
本体を移設するとき

下記の手順で、本体の水抜きをしてください。

※ ミネラル添加筒は、機器内部が不衛生にならないよう清潔な手で扱ってください。

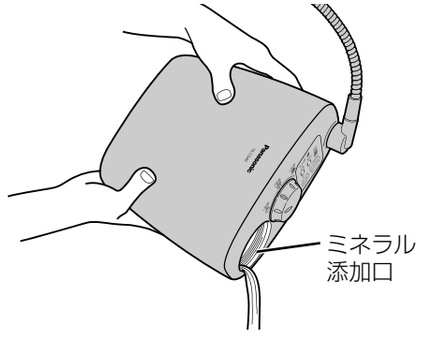
1 ミネラル添加筒を取り出す

❶ キャップのつまみを「開」の方向に回す
❷ 上へ引き抜く

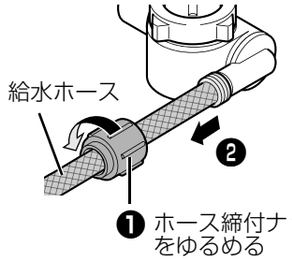


- 添加筒内にミネラルが残っている場合は、きれいに取り除いてください。

2 本体を逆さまにして、ミネラル添加口から内部の水を排水する

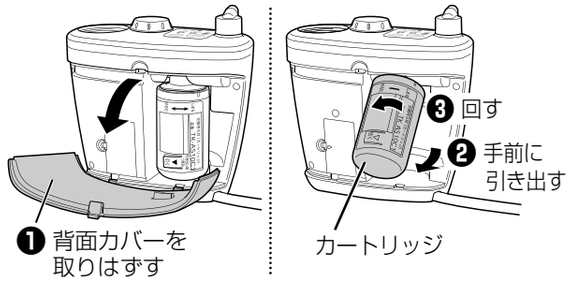


3 水切換レバーから給水ホースを取りはずす



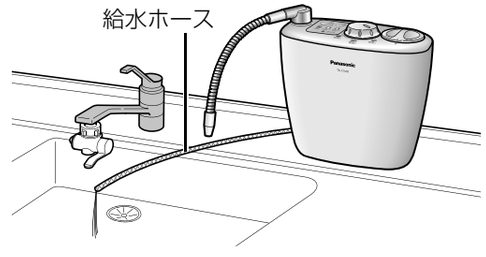
- 給水ホースをはずした後、ホース締付ナットは、水切換レバーに元どおり取り付けてください。
（紛失を防止するため）

4 カートリッジを取りはずす



- **吐水口はシンク内に向けてください。**（水が落ちるため）
- **カートリッジをはずすとき、または、はずした状態で、吐水口を上に向けたり、本体を倒したり、逆さまにしたりしないでください。**（機器内部に水が入り、故障の原因）
- **長期間使わないときは、乾電池は取りはずしてください。**

5 給水ホース先端を本体より低い位置に置いてホース内の水を排水する



- **取りはずしたミネラル添加筒・カートリッジ・背面カバーは、もとに戻してください。**

6 水切換レバーを取りはずす

- 水切換レバー内の水は、出してください。
- **ナットを固く締め付けた後、水切換レバーごと回転させると、はずれやすくなります。**
※ はずれないときは、プライヤーなどの工具を使用してください。

お願い
- この方法でも十分に水抜きされていないことがありますので、輸送時には水漏れを考慮して包装してください。

仕　様

材料の種類	本体	ABS樹脂、PP樹脂、ステンレス
	給水ホース	塩化ビニル樹脂
ろ材の種類		不織布・粒状活性炭・セラミック・粉末活性炭・中空糸膜
ろ過流量		1.6 L/分［水圧100 kPa、20 ℃のとき］
使用可能な最小動水圧		70 kPa
浄水能力	遊離残留塩素	2 000L （注1）
	濁り	2 000L （注2）
	総トリハロメタン	2 000L （注1）
	クロロホルム	2 000L （注1）
	ブロモジクロロメタン	2 000L （注1）
	ジブロモクロロメタン	2 000L （注1）
	ブロモホルム	2 000L （注1）
	テトラクロロエチレン	2 000L （注1）
	トリクロロエチレン	2 000L （注1）
	1,1,1-トリクロロエタン	2 000L （注1）
	CAT（農薬）	2 000L （注1）
	2−MIB（カビ臭）	2 000L （注1）
	溶解性鉛	2 000L （注1）
除去できる物質		遊離残留塩素・濁り・総トリハロメタン・クロロホルム・ブロモジクロロメタン・ジブロモクロロメタン・ブロモホルム・テトラクロロエチレン・トリクロロエチレン・1,1,1-トリクロロエタン・CAT（農薬）・2-MIB（カビ臭）・溶解性鉛
		鉄（微粒子状）・アルミニウム（中性） （注3）
除去できない物質		水中に溶け込んでいる鉄分・重金属類（銀・銅など）や塩分（海水）
ろ材（カートリッジ）の取り替え（交換）時期の目安		約6か月 （注4）
ミネラルの種類		硫酸カルシウム
硬度プラス目安	硬度3	原水に対し硬度約140～260 mg/L増加 （注5）
	硬度2	原水に対し硬度約50～150 mg/L増加 （注5）
	硬度1	原水に対し硬度約0～30 mg/L増加 （注5）
ミネラル補充目安		約1か月 （注6）
本体使用可能水圧（動水圧）		70 kPa～350 kPa
使用可能配水管圧力（動水圧）		70 kPa～750 kPa
本体装着カートリッジ		TK-AS10C1
外形寸法〔本体（吐水パイプは除く）〕		幅216 mm×奥行114 mm×高さ210 mm
質量		約1.1 kg（満水時：約1.4 kg）
電源		単3形アルカリ乾電池　2本 〔電池使用期間：約1年（周囲温度20 ℃で1日7分使用したとき）〕

※本器はカルシウムの栄養補給を目的としたものではありません。
※数値は水温20 ℃時の値です。
※硬水を軟水に変えることはできません。

（注1）JIS S 3201 試験による除去率 80 %の値。
（注2）JIS S 3201 試験によるろ過流量の 50 %の値。
（注3）浄水器協会（JWPA）で定められた規格基準（JWPAS B基準 2007年度版）に従って試験した結果によるものです（浄水能力を規定しているものではありません）。
（注4）1日 10 L使用した場合です。1日20 L使用すると、ろ材使用限界は約半分になります。
使用水量・水質・水圧により大幅に短くなることがあります。
（注5）使用水量・水質・水温により異なる場合があります。
（注6）1日 10 L使用した場合です。（使用条件：硬度1を 8 L、硬度2を 1 L、硬度3を 1 L）
使用水量・水質・水温により異なる場合があります。

別売品（価格は2014年3月現在のものです。）

お買い上げの販売店またはパナソニックの製品を扱っている販売店で購入してください。
使いかた、取り付けかたは、付属の説明書または箱の記載をお読みください。説明書または箱の記載がないものにつきましては、販売店にご相談ください。

●商品扱いには㊕と記載しています。それ以外は補修部品です。ご購入の際は、販売店に品番とともに、ご連絡ください。

消　耗　品

●**交換用カートリッジ** P.34
品番：**TK-AS10C1** ㊕
希望小売価格：5,000 円（税抜）

●**ミネラルボトル** P.28
300ｇ入×1本
交換用フィルター×1枚
品番：**TK-CS4001** ㊕
希望小売価格：3,000 円（税抜）
• 付属品とは包装が異なります。

お手入れ用

●**通水路洗浄剤** P.31
品番：**TKCS40X7267**
希望小売価格：2,400 円（税抜）
• ミネラル添加筒や本体通水路の汚れ、においが気になるときにお使いください。

●**オーバーホール剤** P.31
品番：**TKCS40X7057**
希望小売価格：2,000 円（税抜）
• 本体内部に付着したカルシウム除去専用です。

取り付け部品

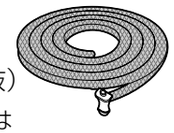
●**大型水栓用金具（内径32.5 mm）** P.11
品番：**P-06JR**
希望小売価格：1,100 円（税抜）
• 水栓先端径が24 mm～32 mmの水栓に使用します。

●**泡沫水栓用つぎて（内ねじ用）** P.11

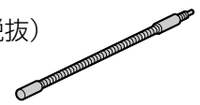
品番：	水栓：
PRV-D8623K	W23, 山20
PRV-D8623M	W24, 山20
PRV-D8623G	M24, ピッチ 1 mm

希望小売価格：1,000 円（税抜）
• 水栓メーカー名、水栓品番を確認のうえ、販売店にご相談ください。

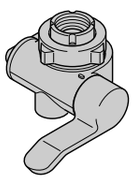
●**給水ホース（長さ2.5 m）** P.18
品番：**PDB-C8623A**
希望小売価格：1,300 円（税抜）
• 付属の給水ホース（約70 cm）では長さが足りないときに。



●**延長吐出管（延長吐水パイプ）（長さ：約30 cm）** P.19
品番：**P-A5102**
希望小売価格：4,000 円（税抜）
• 付属の吐水パイプ（約26 cm）では長さが足りないときに。



●**水切換レバー**
品番：**TKAS10W4097**
希望小売価格：1,800 円（税抜）
• 次ページの固定具 ①⑥⑧⑨ が装着済み



別売品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニック ストア」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナソニック ストア」のサイトをご覧ください。

Panasonic Store　http://jp.store.panasonic.com/

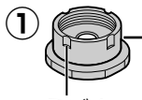
次ページにつづく

別売品（つづき）（価格は2014年3月現在のものです。）

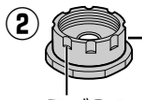
固定具（水切換レバー取付用）

水栓の種類による固定具（①〜⑨）の組み合わせについては P.49

●泡沫用つぎてA ※1
品番：**PRV-C8605D**
希望小売価格：300円（税抜）
• W22, 山20



●泡沫用つぎてB ※2
品番：**PRV-C6402W**
希望小売価格：300円（税抜）
• M22, ピッチ1 mm



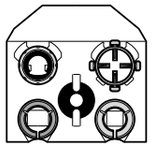
泡沫用つぎての底面に、
AまたはBの表示があります。

●取付リング（大） ※2
品番：**PRV-C8605BC**
希望小売価格：200円（税抜）

●取付リング（小） ※2
品番：**PRV-C8605AW**
希望小売価格：200円（税抜）

●取付金具（ねじ4本付） ※2
品番：**PRV-C8615M**
希望小売価格：500円（税抜）

●固定具セット ※3
品番：**TK7205X7377**
希望小売価格：1,400円（税抜）
• 固定具②〜⑦のセットです。



●泡沫用パッキン
品番：**PFP-H6111**
希望小売価格：100円（税抜）

●取付リング用パッキン ※2
品番：**PFP-H6135**
希望小売価格：200円（税抜）

●本体用パッキン ※4
品番：**PFP-H5061**
希望小売価格：100円（税抜）

●フィルター
品番：**PVL-P6161**
希望小売価格：100円（税抜）

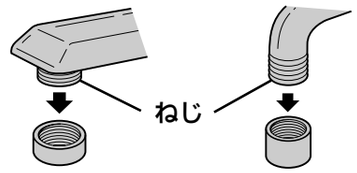
※1 水切換レバーに装着されているつぎてと同じです。
※2 付属の固定具セットの部品と同じです。
※3 付属の固定具セットと同じです。
※4 水切換レバーに装着されているパッキンと同じです。

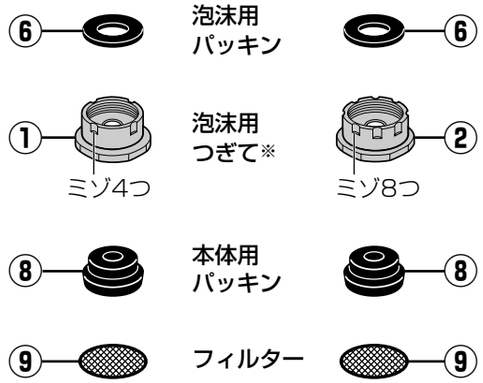
水栓（蛇口）形状と固定具（水切換レバー取付用）の組み合わせについて

転居または水栓から水漏れをしているときは、下記の部品をセットでお買い求めください。

●品番や価格など詳細は P.48（①〜⑨で確認できます）

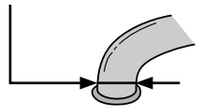
外側にねじがある水栓（ねじ外径22 mm）





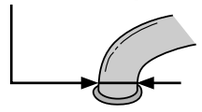
※2種類あります。

先端がふくらんでいる水栓（パイプ外径16 mm・19 mm以外）

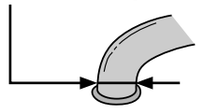


先端がふくらんでいない水栓（ストレート型）

先端がふくらんでいる水栓（パイプ外径19 mm）



先端がふくらんでいる水栓（パイプ外径16 mm）



MEMO

MEMO

保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理 などは
■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電　話	（　　）　－
お買い上げ日	年　月　日

修理を依頼されるときは

「こんなランプ表示のときには」「故障かな？と思ったときには」（38～41ページ）でご確認のあと、直らないときは、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

●製品名	ミネラル調理浄水器
●品　番	TK-CS40
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
保証期間：お買い上げ日から本体1年間（ただし、カートリッジは消耗品ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます）

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。
※修理料金は次の内容で構成されています。

- 技術料　診断・修理・調整・点検などの費用
- 部品代　部品および補助材料代
- 出張料　技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間　7年
当社は、このミネラル調理浄水器の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後7年保有しています。

●商品の点検訪問について
お客様からのご相談なしに、商品およびカートリッジの点検案内をすることはありません。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください
ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル **0120-878-365**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル **0120-878-554**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口　※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札　幌	☎ (011)894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭　川	☎ (0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166
	帯　広	☎ (0155)33-8478	帯広市西20条北2丁目23-3
	函　館	☎ (0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241
東北地区	青　森	☎ (0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
	秋　田	☎ (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩　手	☎ (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮　城	☎ (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山　形	☎ (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福　島	☎ (024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
首都圏地区	栃　木	☎ (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群　馬	☎ (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨　城	☎ (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼　玉	☎ (048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番
	千　葉	☎ (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東　京	☎ (03)5477-9700	東京都杉並区本天沼3丁目43-16
	山　梨	☎ (055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
	神奈川	☎ (045)847-9720	横浜市戸塚区品濃町561-4
	新　潟	☎ (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石　川	☎ (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富　山	☎ (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福　井	☎ (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長　野	☎ (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静　岡	☎ (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛　知	☎ (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐　阜	☎ (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	三　重	☎ (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋　賀	☎ (077)582-5021	栗東市小柿9丁目4-10
	京　都	☎ (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大　阪	☎ (06)7730-8888	門真市松生町1-15
	奈　良	☎ (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎ (073)475-2984	和歌山市栗栖373-4
	兵　庫	☎ (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥　取	☎ (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米　子	☎ (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松　江	☎ (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出　雲	☎ (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜　田	☎ (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡　山	☎ (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広　島	☎ (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山　口	☎ (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香　川	☎ (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳　島	☎ (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高　知	☎ (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛　媛	☎ (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福　岡	☎ (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐　賀	☎ (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長　崎	☎ (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大　分	☎ (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮　崎	☎ (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊　本	☎ (096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3
	鹿児島	☎ (099)246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3
沖縄地区	沖　縄	☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html　0513

パナソニックの会員サイト**「CLUB Panasonic」**で**「ご愛用者登録」**をしてください

お宅の家電情報をまとめて登録管理！ エンジョイポイントをためてプレゼントに応募！

PC http://club.panasonic.jp/

携帯 http://mobile.club.panasonic.jp/

※このサービスは
WEB 限定のサービスです。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://www.panasonic.com/jp/support/

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの
「87」と「530#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合
06-6907-1187

■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan　**Tokyo** (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル **0120-878-554**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、
各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

- 有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニック株式会社
ビューティ・リビング事業部
〒525－8555　滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号
© Panasonic Corporation 2011

〈無料修理規定〉

1．取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2．ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3．ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご添付がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5．本書は日本国内においてのみ有効です。
6．本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7．お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
（ご相談窓口一覧表を同梱の場合）
お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.

〈キリトリ線〉

Panasonic

持込修理

ミネラル調理浄水器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	TK-CS40
保証期間	お買い上げ日から **本体 1年間** （但しカートリッジは除く）
※ お買い上げ日	年　月　日
※ お客様	ご住所 お名前　様 電　話（　）　－
※ 販売店	住所・販売店名 電話（　）　－

見　本

パナソニック株式会社
ビューティ・リビング事業部
〒525-8555　滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号　TEL(077)563-5211

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

〈キリトリ線〉